

Phys. g.

211

u

Phys. g. 211 u (27a)
Register

zu

K. W. G. Kastner's

Archiv

für

Chemie und Meteorologie

I—IX. Band

oder

A r c h i v

für

die gesammte Naturlehre

XIX—XXVII. Band.

Nürnberg,

bei Johann Adam Stein.

1840.



A.

- Abendröthe**, späte IV. 387.
- Abyssinien**, Klima und Landesbestandtheile etc. VIII. 111
133, 139, 140 u. 327. Einwanderung der Juden. Bewohner dess.
115 118 332. Schiff-Verkehr mit den Römern IX. 188.
- Acacin**, künstl. IV. 149. und Azotsäure 431.
- Achillaea millefolium* L.**, Krystalle in dessen Extract
VI. 252.
- Achromat** s. Fernrohr.
- Ackererde**, Analyse ders. VI. 252.
- Adipocire**, s. Fettwachs.
- Adule** s. Arkiko.
- Adhäsion**, Gesetz ders. III. 278. in Krystallen III. 337.; Sinn
für dieselben VI. 423.
- Adjutant** s. Riesenkranich und VII. 49.
- Aegypten**, oberes, Klima dess. IX. 185. Schiffung der
Römer von da nach Indien 184.
- Acolsharfe** III. 286.
- Aepfelsäure** III. 444. aus Papier 407.
- Aether** oder Himmelsluft, s. Weltäther.
- Aether**, Bestandth. dess. I. 107. III. 443.
- Aetherate**, krystallinische III. 433.
- Antiseptica**, wie sie wirken III. 400.
- Ahornzucker**, Bereitung dess. VII. 163.
- Alaun**, neue Art aus Afrika VII. 315.
- Algen**, in Soole lebende I. 283.
- Algier**, Klima I. 399.
- Alkalien**, Eintheilung ders. I. 107.
- Alkaloide** 6 Gruppen ders. VII. 404. Reindarstellung 185.
Bestand III. 443.
- Alkaloidule** III. 464.
- Alkanna-Säure** VI. 431.

- Alkohol, Luftfeuchte-Anziehung und galvanische Zersetzung dess. III. 427. - Gehalt verschiedener Flüssigkeiten VIII. 280; käuflicher, Säure in dems. II. 280.
- Alkoholate, kryst. III. 433.
- Alkoholometer IV. 251.
- Alleghanen Gebirge IX. 55.
- Allwesenheit IX. 219.
- Alp schwäbische, Luftwärme ders. IV. 20.
- Ameisenlöwe VII. 57.
- Ameisensäure II. 198. angebliche III. 446.
- Amerika, Canäle, nördliche IX. 63. Entdeckungs-Geschichte von V. 122. Flüsse, nördliche IX. 69 99. Grabstätten und Befestigungen seiner unbekannten Urbewohner IX. 133.
- Amylon, aus Papier III. 407. und Chlor- VI. 126. Säure II. 198. III. 446. und Speichel III. 105.
- Amylum s. Amylon.
- Ammon, Erzeugung dess. in Faraday's Vers. VIII. 170, 415. IX. 360, 374 und 375. ausgezeichnete II. 110. mittelst Galvanism. VI. 432. beim Verbrennen von Kalineisenkyanür VIII. 158. Natur dess. VI. 428. neues Reagenz für dass. VII. 151.
- Ammon-Amalgam, dendritisches I. 432.
- Ammon-Oxalat und Magnit-Sulphat VIII. 409. .
- Ammon-Purpurat, azotsaures III. 444.
- Ammon-Salze, Zersetz. ders. durch Glas VIII. 158.
- Ammon-Sulphat bei Wechselfiebern VII. 402. pharmaceutisch-chemische Benutzung 137.
- Analyse chemische, Verbess. ders. III. 437. org. Subst. II. 188.
- Anchusasäure VI. 431.
- Anhydrit, opt. Axe dess. III. 340.
- Anorganismen, Eigen- und Schmelzwärme ders. III. 228.
- Anthrakometrie, atmosphärische III. 174.
- Anthrathion, Darstellung dess. I. 122. u. IX. 393.; - Metalle III. 426. - Anthagothion III. 457.
- Anthrazothion-Kalin VI. 124.
- Anthroxigen s. Oxycarbon.
- Antimon s. Stib.
- Antimon-Nickel, unters. von Stromeyer VII. 323.

Sachregister.

v

Antiseptica III. 396.

Anziehung, Arten u. Entstehung ders. VI. 424. chemische Uebereilung derselben durch Druck VI. 433.

Apatit, aus Knochen entstanden III. 417.

Apis-Götze in Indien VII. 62.

Aqua graeca VIII. 158.

Ararat, Bedeut. d. Namens u. Gebirgs-Beschaffenheit IX. 388.

Arkiko gekannt von den Römern IX. 186.

Armensuppen II. 104.

Arnstadt meteor. Beob. 10 jährige VIII. 36.

Arofena auf Tahiti VII. 69.

Aromata s. Zeila.

Arragonit, Krystallisat. dess. seltene III. 336. Krystallaxe dess. 339. optische Axen dess. 340.

Arsen IV. 422, 433. in Schwefelsäure V. 116. in Stib und in Zinn s. diese Metalle; -Carbon s. Carbonsubarsenid; Hydrogenid s. Arsenwasserstoff; Phosphorsäure s. Phosphors.; -Suboxyd-Hydrat VI. 426.

Arsenichtsäure, chemisch-gerichtliche Ermittlung derselben III. 453.; s. auch Vergiftung.

Arsensäure und Arsenichtsäure in Phosphorsäure s. diese Säure.

Arsenwasserstoffgas II. 462. und Goldauflös. I. 418.

Arterien-Blut III. 386. s. auch Blut.

Artocarpus incisa IX. 193.

Astronomie, physische; zu ders. gehörige Beob. IV. 393. V. 124. VI. 306. VII. 186 und 391—393. VIII. 457. IX. 44, 296.

Athmen der Menschen im Feuer III. 378. der Vögel u. a. Thiere, ebendas.

Atmosphäre der Erde, Ebbe und Fluth ders. II. 89. Hydrocarbon ders. IX. 298. monatliche Wechseldauer ihrer Veränderungen VI. 225. s. auch Mond-Einfluss; Wechselgehalt ihrer Carbonsäure III. 172, 413. ihres Wasserdampfes 177. Zusammensetzung ders. nach Prout VI. 123.

Atome, angeblich selbstbewegliche III. 283. Bewegungen ders. nach R. Brown VI. 424. und der Molekel VIII. 230.

- Gewichtsbestimmung mechanische VI. 327. nach Osann IV. 322.
- Atome der Bildungstheile VI. 426.
- Atui*, in Australien VII. 14.
- Augen, Erschöpfung und Neigung ders. f. Farben IX. 384. Licht-Entwicklung in ihnen VIII. 290.; Schwarz III. 387.
- Australien, Gebirgsbeschaffenheit VII. 2.
- Axen polarisirende III. 327., resultirende, ebendas.
- Axendrehung der Erde, Einfluß ders. auf die erdoberflächliche Gestalt IX. 115.
- Azot, Einsaugung durch Kohle IX. 359. Erzeugung dess. nach Ap. Meyer I. 117. Hydrogen dess. IX. 300.
- Azot-*Aether* III. 432. *Chlorür* 460. Jodur 459. *Oxyd*, Natur dess. VIII. 175—176.
- Azotoxyd und Alkohol VI. 127. u. Amylon VIII. 172. und Berlinerblau 169. VI. 128. Carmin VIII. 172. sublim. Indig 170. Kohle IX. 374. Kali-Manganat 163. u. VI. 127. Kalineisenkyanür VIII. 160. Mandelöl VI. 127. Manganhyperoxyd VIII. 165. Metallsalze 161. Molybdensäure, ebendas., Natronchromat 163. Oele fette 161. Oxycarbon 177. Schwefelsäure 165. Schwefels. 162. Terbentinöl 162, 173 u. 454.
- Azotsäure, Darst. ders. I. 349. III. 464. VI. 431. VIII. 162.
- Azotüre der Erzmatalle s. dies. Metalle.
- Azulminsäure Entstehung VI. 426.

B.

Badschleim VII. 335.

Badschlamm s. Badschleim.

Bäder in Amerika IX. 100—103. Constantinopel VIII. 178.

Baldriansäure s. Valerians.

Bali, Insel VII. 75.

Baltimore, Brunnen, Klima etc. IX. 56.

Banyanen-Rinde V. 355.

Barometer III. 208. akustisches II. 409. Beobungen zu Cöln IV. 11—12. Fallen den 30. Jan. 1836 IX. 312, 315, 317, 319, 322. den 10. October 1835 IX. 237, 311, 314, 316, 319, 320—324. Gang VIII. 370. Stand ausgezeichnet hoher zu

- Prag II. 130, 187. zu Bützow VII. 255. zu Giengen an der Brenz IX. 312. und Thermometerst. zu München V. 279. Regensburg in 31 Jahren VIII. 343. zu Tolmezo und zu Würzburg VIII. 105. ist.
- Barometerstand, Reduct. dess. auf eine Normal-Temp. VII. 280. VIII. 370. Tafel VII. 283. Wechsel-dauer II. 221.
- Barometerstand, Einfluß des Mondes auf dens. s. Mond.
- Baryum s. Baryn.
- Baryn-Eisenkyanür II. 316. Hyperoxyd V. 161.
- Baryt von Strontit zu scheiden IV. 434.
- Baryt-Carbonat als Rattengift IX. 392, -Sulphat, Kry-stallaxe dess. III. 339.
- Basalt, brauner auf *Korea* IX. 214. geog. Verhältniß dess. II. 308. auf *Isle de France* VII. 63.
- Basalt-Höhle auf *Tahiti* VII. 69.
- Bäume verbessern den Boden IX. 115—116.
- Baum der Unsterblichkeit VII. 54. dickster in der Welt auf Quata VII. 47. s. auch *Cupressus disticha*.
- Belgaum liebl. Klima das. VII. 56.
- Benares VII. 53.
- Benzoyl VII. 404.
- Berbersprache VII. 400.
- Bergkrystall Krystallaxen desselben III. 339.
- Bergsturz bei Triento VIII. 150.
- Berlinerblau in Aether und Weingeist lösliches VIII. 158. Kalineisenkyanür-Gehalt dess. III. 457. u. Schwefel VI. 128.
- Bernstein, Amphibien und Fische enthaltender I. 111. Entstehung und Vorkommen VI. 351. III. 165. mit Insek-ten IX. 396. *Säure*, s. *Succins*.
- Beugungs-Phänomene, Fernrohr hiezu VI. 242.
- Beutelkatze VII. 27, 58.
- Bier, *Bestand* dess. VII. 375. Abyssinien's gen. *Maise* VIII. 126. des *Jena'er* 356, 362. Essigs. dess. 376. Schutz gegen Verderben VI. 433.
- Bilder im *Doppelspath* VI. 310, 319. *Zittern* ders. III. 309.
- Bildungstheile III. 402. indifferente 442. Familien ders. VI.

430. gährbare und nichtgährbare 417. Umbildung ders. III.
 401. Zerlegung 444.
- Birken, Farbstoff ders. VIII. 462.
- Bittergelbsäure VI. 433.
- Bittermandel-Wasser IV. 377.
- Bittersäure VI. 433.
- Bittersalz (s. Magnit-Sulphat) aus Afrika VII. 315.
- Bitterspath, opt. Axen dess. III. 340.
- Blattgold, Ferneziehung dess. II. 416.
- Blau-Feuer, künstl. IX. 385.
- Blausäure-Geruch ohne Kyan VI. 426.
- Bley, Durchsichtigkeit dess. VI. 260. Härte und Härtung
 III. 304. *Hyperoxyd* VI. 429. galvanisches I. 430. *Jodid* IV. 71. *Oxydation* an der Luft I. 341. verhindert
 durch Säuren 345. im Brunnenwasser 334. unlösl. in reinem
 Wasser 338., IX. 326. *Oxyd-Nitrat* Selbstverpuffung
 dess. VII. 413. *Suboxyd* blaues II. 428. VIII. 354.
- Bleipflaster auf nassem Wege III. 468.
- Bleiweifs wohlfeile Bereitung VI. 364. IX. 392.
- Blitz, Ableiter IX. 134, Abspringen vom Ableiter I. 144.
 Einschlagen beim Ableiter III. 87. ohne Donner IV. 378.
- Blumen, Farben ders. in chemischer Hinsicht III. 103. frischer
 und todter 381. Leuchten, scheinbares VII. 181.
- Blut IV. 311. arterielles u. venöses III. 399. *Fäulniss* 382.
 Gehalt an *Eisen* 446, -Kuchen, Bestandth. dess. 445,
 Verhalten zur Luft 381.
- Blutroth III. 383, 388. IV. 149.
- Blutlauge, gemeine s. Kalineisenkyanür, aus Berlinblau mit-
 telst erdiger Alkalien II. 316.
- Blutwärme der Weissen verglichen mit jener der Neger VII.
 140.
- Boa constrictor* VII. 62.
- Bodensee, Höhe dess. über Meer VII. 284.
- v. Bohnenberger, Tod dess. IV. 148.
- Bohrbrunnen; zu *Bruck* VIII. 276. *Erlangen* II. 288.
Nürnberg V. 141. *Würzburg* IV. 374.
- Bora s. Triest.
- Borabora in Australien VII. 1.

- Boraxweinstein, Calcit-Tartrat dess. I. 361, 416. IV. 270.
 Borsäure, Atomwerth II, 1. Benutzung 57. Vorkommen in Gallizien, Ostindien VII. 152.
 Braunkohlen, böhmische IX. 316.
 Braunsäure VI. 410, 429.
 Brausewein (Champagner) deutscher VIII. 480.
 Brechweinstein VI. 441. *Arsen* dess. I. 328. *Arsenfreier* VI. 257.
 Brennbarkeit, Einfluß der Salze auf dieselbe III. 108.
 Brennpunkt-Linie III. 318.
 Brenzbitter s. Picamar.
 Brenzroth, kryst. VIII. 340.
 Brennzünder III. 417.
 Brod, Kupfer u. Zink-Vergiftung darin zu entdecken III. 454.
 Bronchin, des Dr. v. Vest IV. 186.
 Brom, Ausbeute zu Kreuznach II. 308. Chlor-freies III. 449. als Heilmittel VIII. 90. Jod-freies III. 450, - *Magnium* I. 234.
 Brunn, Heilquelle daselbst V. 142.
 Brunnen Artesische s. Bohrbrunnen.
 Brunnentröhren, Sicherung gegen Bleivergiftung II. 415.
 Brunnensäure Dr. Hänle's VIII. 399.
 Brunnen-Wasser, merkw. Salzgehalt dess. IV. 153. zu Würzburg 179.
 Buchhändler-Anzeige IV. 156.
 Buddhismus VII. 53. Tempel dess. 47. IX. 200, 218.
 Busa, Art Bier in Abyssinien VIII. 126. IX. 187.
 Butter, wie sie sich scheidet III. 401.
 Bützow, s. Barometer, Klima und Meteor-Verhältnisse.

C.

- Cabul, Erzeugnisse und Klima IX. 389.
 Cadmium IV. 434. VII. 388.
 Calabrien, Erdbeben daselbst IX. 232.
 Calcin-Eisenkyanür II. 316. - Fluorid s. Flußspath.
 Calcit-Acetat kryst. VI. 432. - *Oxalat*, Geschichte dess. IV. 433, - Plumbat, Reag. für Carbons., Schwefels. und

- Hydrothion VIII. 407, - *Sulphat*, Krystallaxen dess. III. 340, Reagenz auf Strontit III. 463.
- Calcium s. *Calcin*.
- Calcutta, Klima dess. VII. 50.
- Calomel, schweifstreibender VII. 402.
- Camoen's Grotte VII. 41.
- Canadierinnen, Stimme derselben IX. 97.
- Canal s. Fahrgraben.
- Cantharidin-*Mercurchlorid* III. 467.
- Cap Orfui IX. 187.
- Carbon-*Arsenür* VI. 426. *Chlorate* III. 433. *Kyan-säure* 457, -*Oxyd* s. Oxycarbon.
- Carbonsäure, atmosphärische wechselfde III. 413. (s. auch Anthrakometrie) ausgeathmete IV. 430. *Gasströme* ders. in der Auvergne III. 170, *reine trockne* VIII. 410, *Säure erzeugende* VI. 441.
- Carmin u. Azotoxyd VIII. 172. Carthaminsäure VII. 414.
- Ceylon von den Römern erschifft unter Claudius IX. 183. - *Tropobane* a. a. O.
- Champagner s. Brausewein.
- Chemie, *Benennungen* ders. und Benennungsweise ihrer Gegenstände IV. 154. VI. 206, 415. IX. 342. *Forschungsgrenze* ders. VI. 91. *Gesetze* ders. 266 — 267. systemat. Anordn. ihrer Gegenstände, neue IV. 155. VI. 260.
- Chemio-Magnetismus, fraglicher III. 137.
- Chenopodium foetidum* s. *vulvaria* VI. 251. Bestandth. 368. VII. 345. *hybridum*, flüchtiges Alkaloid dess. VI. 251.
- China Bevölk. u. Schriftdruck dess. IX. 206. *Felsblöcke* s. dies. Wort; Gebirgsbeschaffenheit 205. Wegmaß 204. Erzeugnisse 189.
- China-Strudel in Amerika IX. 82.
- Chinin-Sulphat V. 160. merkw. Verhalten in der Hitze II. 418. Wässerungsmesser III. 451.
- Chlor reines III. 454. Natur dess. u. Theorie VI. 428. VII. 385. VIII. 412. *Aether* III. 431. - *Azot* s. Azot-Chlorür - *Brom* und -*Jod*. *Metalle* III. 467. - *Jod* 459. - *Kalk*, Leuchten dess. beim Bereiten VII. 182. Nutzen dess. IV. 155. - *Metalle*, Entdeckung ders. in Brom-Metallen III. 451. - *Oxyd* und Alkohol VI. 431. aus Chlorsäure 432.

- Chlor, ein Mittel Nickel von Zink zu scheiden III. 455.
 Chlorit, Opt. Axen dess. III. 340.
 Chlorophyll, Bestandth. VI. 430.
 Cholera IV. 23, 78, 84, 87, 90, 137, 273, 303, 395, 410, 430.
 V. 124. VI. 213, 399. augenblicklich tödtliche VII. 50. *Ursprung* 61. *Wanderung* ders., mehrere Jahre vor ihrem Erscheinen in Europa, als bevorstehend bezeichnet von Kastner III. 414.
 Chrom, Ausnahme dess. von der Schwefelreihe VI. 428.
 - *Säure* und *Kali* verfälschtes I. 353. - *Silberoxyd* I. 353.
 Chylus, künstl. III. 397.
 Chymus, künstl. ebendas.
 Cinchonin-Hydriod- *Merkurkyansäure* III. 468.
Merkurchloridsäure und - *Jodidsäure* 467.
 Clute oder Clutie, s. Steinkohle.
 Cohärenz der Grundstoffe, berechnete VI. 424. - Erhöhung durch Erglühn III. 472.
 Colletia spinosa Bestandtheile und Tinctur ders. VIII. 276, 251.
 Colmcoal s. Steinkohle.
 Colombo, was ihn zur Entdeckung von Amerika anregte IX. 207.
 Columbit III. 455.
 Comarin, Landspitze; Beschaffenheit ders. VII. 63.
 Confucius IX. 218.
 Cortex adstringens brasil. I. 288.
 Corydalin II. 427.
 Cracocoal s. Steinkohle.
 Crocodil auf Malakka VII. 44.
 Cubeben-Baum Anbau dess. VII. 38.
 Cupressus disticha IX. 188.
 Cyan s. Ryan.

D.

- Dämmerung, späte V. 126.
 Dampf-Druck, Wirkung dess. III. 249.
 Dampfbäder-Vorrichtung IV. 85.

- Dampfmaschinen III. 249. Bewegung ders. durch Schießpulver-Dampf und Lüfte IX. 373.
 Dampfschiffahrt auf dem rothen Meere IX. 183.
 Damotera s. Spinne.
 Darmsaiten-Bleichung VII. 409.
Datisca cannabina VII. 19.
 Dattel-Kaffee IX. 390.
 Destillation, trockne s. Röstung.
 Deurga, Göttin der Natur VII. 54.
 Diamant Entstehung, Natur und Vorkommen III. 151, 387. u. V. 131.
 Diopsid, Krystallaxe dess. III. 339.
 Dispersion s. Licht.
 Doppelspath, künstl. III. 335.
 Dornstein, Färbung dess. durch Algen I. 283.
 Dräthe, Spannung ders. durch Erhitzen III. 260.
 Drehwage, als chemikal. Werkzeug III. 299.
 Dresden, Höhe über der Nordsee V. 51.
 Druck durch Drathumspannung III. 301.
 Dünger, künstl. aus Sägmehl und aus Torf VIII. 479.
 Durchfahrt, nordwestliche III. 168.
 Düsseldorf Bodenwärme III. 221.
 Dunstkreis, elektrischer der Erde IX. 286.

E.

- Ebbe und Fluth der Luft s. Atmosphäre, des stillen Ocean VII. 73. gewünschte Beob. über dieselbe IX. 162.
 Verfahren ihre Entstehung durch's Pendel zu prüfen VI. 433.
 Eigengewicht's Bestimmung starrer Körper II. 58. pulvri-ger, nach Osann II. 271.
 Eigenwärme III. 228. der Dräthe 260.
 Eis, Eigengew. dess. I. 95.
 Eisgang, bei China IX. 216.
 Eis-Regen IV. 125.
 Eisen, Abyssien's VIII. 131. neues Reagenz auf dass. 163.
 Sammlungen IX. 342. Scheidungen von Kupfer durch Baryt VI. 409. von Mangan I. 276. IV. 434. Verhalten desselben in der galvanisch-alkalischen Kette II. 243, 249.

- Eisenach, Gebirgsbeschaffenheit daselbst II. 286.
 Eisenbahnen IX. 337, 348.
 Eisenblau, erdiges bei Dorngradirung I. 283.
 Eisen-Chlorür-Chlorid II. 281. essigsaures, ebendaselbst;
 - Chlorid, metallisch glänzendes VIII. 166. - Cyanid-Ryanür II. 316. - Oxydul-Phosphat, fragliches VIII. 175. und Azotoxyd 160. - Sulphat II. 318; - Oxyd-Eisenkyanat, braunes VIII. 170.
 Elberfeld, Klima I. 196.
 Elektrizität III. 353. Bindung durch Mischung VIII. 168. *Einwirkung* auf Pflanzen II. 215. auf Thermophosphoren III. 357. - *Erregung* VI. 433. durch Licht III. 344. 360. durch Mischung VIII. 168. Schwefel-Schmelzung VI. 432. Wärme III. 347; der Erde nach Wilcke IX. 326.
 Elektrizität, *Leitung* ders. und deren Abhängigkeit von der Structur der Leiter VI. 426. Strahlung III. 361. Theorie ders. 363. Zustand VIII. 167.
 Elektrochemismus III. 422.
 Elektromagnetismus VII. 175. Antagonismus dess. VIII. 234. Verstärkung nach Watkins III. 352.
 Elektrisirmaschine porzellanene II. 409.
 Elektromotore, Wirk. ders. auf Menschen VIII. 396.
 Ellagsäure VII. 187.
 Elementar-Analyse der Bildungtheile III. 441.
 Elementar-Schulen, was in deren Unterricht mit aufzunehmen sey IX. 379.
 Elephanten-Zähmung VII. 51.
 Emilian I. 355.
 Endosmose und Exosmose III. 280, 281.
 Equiseten-Keimstaub II. 284.
 Erdatmosphäre Zusammenziehung derselben an ihrer Grenze VIII. 386.
 Erdbeben auf Bali VII. 77. in Calabrien 1833 u. 1834 VIII. 367. in verschiedenen Gegenden 1832 VI. 301. Romagna V. 361. auf Tahiti VII. 68.
 Erdbeben, Entstehung und Zusammenhang ders. mit anderen

- Erd- und Luft-Verhalten II. 393. III. 140. V. 124, 361. IX 34. s. auch Erderschütterungen und Erdstöße.
- Erde, antisypilitische Abyssinien's VIII. 148.
- Erde, *Aussengestalt*, Gröfse etc. III. 110. *Circellen-artige Senkung derselben in Mosuka in Süd-Afrika* VI. 224. *Innenbeschaffenheit* nach Muncke IV. 152. *Innenhöhlungen* VIII. 309. *Ueberschauen ihrer Flächen von verschiedenen Höhen* VIII. 232, *untermeerische Gebirgsgebilde* ders. IX. 395.
- Erde, mittlere Dichte, Schwere und Schwungkraft ders. III. 112. Geschichte ders. IX. 395.
- Erderschütterungen fragliche IX. 321. frühere in Franken IX. 239. zu Leipzig VI. 306. in Spanien I. 131.
- Erdfall 1833 zn St. Etienne VIII. 369.
- Erd-Harz, in vielen Gesteinen ' . 370.
- Erd-Kometen IX. 235, 249, 306.
- Erd-Magnetismus III. 348. (s. auch Magnetismus) durch Erwärmung 347.
- Erd-Metalle VI. 259. Reindarstellung III. 456.
- Erd-Naphtha, schwarze IX. 370. Erd-Oel u. Erd-Pech, Schweizer und Elsässer, 362.
- Erdstöße V. 44. fragliche den 10. October 1835, IX. 315. zu Gorkau den 30. Jan. 1836 IX. 377.
- Erfrieren der Glieder, Mittel dagegen VI. 431.
- Ergänzungsfarben III. 115. IX. 384.
- Erhebung der chinesischen Küste IX. 217.
- Erlangen, Krankheits-Constitution I. 176. meteorol. Beob. I. 184. II. 226, 364. Luftwärme II. 364. Vercin für Phys. und Chemie 436.
- Erregbarkeit elektrochemische, andauernde s. Siderismus.
- Erstarrungs-Erscheinen III. 230. neue 267, 422. s. auch Krystallisation.
- Erzmetalle, drei Klassen ders. VI. 428. u. Azot III. 461; Feinkörnung ders. V. 161.
- Erzmetalloxyd-Carbonat-Hydrate III. 468.
- Erythrische Säure s. Ammonpurpurat.
- Erythrogen Bizio's IX. 374.

- Essig**, aus Amylon VI. 432. aus Weingeist (Schnellessig) nach Kastner II. 103. VI. 250. VIII. 479. ausgefrorener destillirter VIII. 480. Verfälschung VI. 412.
- Essigsäure** durch Oxydation des Weingeistes I. 285. s. auch Essig; in Gewürznelken II. 264.
- Euchloringas** s. Chlor-Oxyd.
- Euphorbia helioscopia** L. Milchsaft ders. IV. 237.
- Europäer-Abkömmlinge**, Verdunkelung ihrer Hautfarbe VII. 37.
- Evonymus europaeus** L. Oel dess. VI. 413.
- Extract-Bereitung** II. 285. -Krystalle in dem des Aconit. und Hyoscyam. IV. 377.
- Eyer**, Brütung ders. III. 401.
- Eyweiss**, besonders geartetes in Harn IX. 141. Zerfallen desselben in verschiedene Bildungstheile durch Erhitzen mit Wasser III. 406.

F.

- Fabrik chemische** zu München II. 90.
- Fäulniss**, behindert durch Magenthätigkeit III. 398. Gegner s. *Antiseptica*, Verhalten zur weinigen u. sauren Gährung III. 395. verschiedener Thiergebilde 388—390, Wärme-Erzeugung ders. 381, 390, 394.
- Fahrgraben** zur Verbindung des schwarzen Meeres mit der Ost- und Nordsee IX. 349.
- Farben**, complementäre s. Ergänzungsfarben, gefurchter Flächen III. 318. -Lehre, Goethe's VII. 398. -Licht, Einfluß desselben auf Organismen VII. 158. -Messung ihrer Eindrücke III. 314. -Parallelogramm III. 325. -periodische III. 318. -Polarisirung 319—323. -Theorie Newton's, Abänderungen ders. IV. 51.
- Farbenbilder prismatische** durch Spiegelung VI. 433.
- Farnkraut**, baumartiges, duftendes, auf Tahiti VII. 10.
- Federn-Bleichung** VII. 409.
- Felsblöcke**, angespülte an China's Küsten IX. 220.
- Ferment** s. Hefe.

- Fernrohr, achromat. nach Fraunhofer VI. 326. nach Gruber II. 320. nach Körner VI. 242. Verbesserungen III. 343.
- Fett, Arten dess. I. 69, 219. Entflammung durch Chlor VII. 183. Verseifung I. 69.
- Fettsäure, Segner's VI. 426.
- Fettwachs, Entstehung dess. III. 396.
- Feuer III. 375. durch Reiben, wie es entwickelt wird V. 340 — 341. VIII. 229.
- Feuer-Assel s. Scolopendra, -Fliegen IX. 55, 89. -Kugeln II. 393. V. 126. muthmaaflich größte IX. 302. -Meteore II. 228. IV. 285. der Südsee V. 349. -Schutzkleider Aldini's III. 375. -Stein, Entstehung ders. VI. 351. VII. 148.
- Fibrin III. 383.
- Filtration, erleichterte III. 447.
- Firmmassen, Leuchten ders. II. 390.
- Fischfang durch Leuchtscheuchung V. 356.
- Fischschuppen-Silber, angebl. IX. 385.
- Flamme der Kerzen gegen Erlöschen zu schützen II. 424.
- Flecken braune der Silberauflösung; Tilgung ders. VIII. 158.
- Fliegen, leuchtende VII. 53.
- Flimmern VIII. 315.
- Flintglas-Anlaufen III. 343. -Bereitung nach Kastner 341. -optische Eigensch. 342. -Vertreter 341.
- Floren, vorweltliche III. 115, 120.
- Flüssigkeiten, tropfbare ohne Pumpen zu heben IV. 92.
- Flüsse (Schmelzmittel) wie sie wirken VI. 425.
- Flussspath, opt. Axen dess. III. 340.
- Flusksieselsäure s. Silicfluoridsäure.
- Fluth, ungewöhnliche VII. 73. s. auch Ebbe.
- Focale s. Brennpunkt-Linie.
- Formationen, deren Versteinerungen III. 95. Flyschformation 147.
- Fulmin III. 458.
- Fumarsäure VII. 187.
- Fuselöl im Weingeist zu entdecken VIII. 418.
- Futter, Einfluss dess. auf Milch-Erzeugung I. 397.

G.

- Gährung**, Arten ders. III. 402. s. auch Weingährung und Essig.
- Gallätsäure** VI. 410. Reindarstellung VII. 185, aus Mangokernen 187. Wirk. ders. auf Alkalien I. 276, III. 408.
- Gallensteine** Silic und Alumbaltige I. 88.
- Gallussäure** s. Gallätsäure.
- Gallertförmiges**, als Zustand VI. 425.
- Gallerte der Tang-Arten** I. 415.
- Galvanismus**, als Heilmittel nach **Kastner** III. 355. physisches Verhalten 353. (s. auch Elektrizität) der hydrogalv. Ströme unter sich 361. der geschlossenen galv. Ketten VI. 426. dergleichen besondere Ketten II. 243, 249, 261. dergleichen feurige VI. 426. wässrige des Eisen, Stib und Alkali-Laugen VIII. 417. Polarität der Zwischendräthe und Theorie der g. Kette überhaupt III. 370 f.
- Galvanometer**, vergleichbares III. 360. V. 267.
- Gase**, angebl. Bestand ders. IX. 398. Durcheinanderbewegung ders., und dabei wirksame Verbreitungs-Schnelle III. 283. mechanisch geschiedene, ebendas.
- Gebilde**, organische III. 402.
- Gegenforderung chemische** VI. 427.
- Geheimmittel**, wie sie von Staats wegen zu behandeln IX. 382.
- Gehörorgan**, Empfindlichkeit dess. III. 295. **Schrappnell's** Untersuchungen VI. 350.
- Gelbsucht**, Mittel der Neger gegen dieselbe 400. nach der Cholera VII. 399.
- Gemische**, in sich geschlossene III. 472.
- Genfer See** Breite geogr. desselben, Luftpolektric., Wärmestrahlung, Neigung der Magnetnadel daselbst II. 224.
- Genfer Sternwarte** geogr. Breite ders. II. 224.
- Geodäsie**, hiehergehörige Operationen VIII. 297.
- Gerbsäure**, Arten VI. 365. Eigensch. ders. VII. 190. reine, Darstellung ders. VI. 410. kryst. Eisen-grünende II. 409. verschieden von Galläs. VII. 192. Pflanzen, welche sie enthalten 188.
- Gersfeld meteor.** Beob. II. 405.

Gesammtsälze III. 437.

Gesichtstäuschungen der Sterbenden VIII. 230.

Gewächse, neue der Südsee V. 355.

Gewitter merkwürdige I. 384. III. 410. IV. 137, 148. Donner ohne Blitz IX. 238. tägliche Perioden ders. VI. 353. Zahl der jährl. zu Regensburg 119. in Abyssinien VIII. 129. zu Bayreuth VIII. 224. über dem Brocken IV. 266. - Scheiden in der Nähe von Basalten Sachsens und des Fichtelgebirgs VIII. 223. vulkanische IV. 123. - Regen IX. 300. - Kälte und Wärme wann sie erfolgen IX. 281. - Zerstörung (Auf-trocknung) durch Hehrrauch 261. - Regenwasser, elektrisches nach Schrickel's Beob. VIII. 421. - Wolken-Entladung nach Wilcke 328.

Gewöhnung, Wesen ders. IX. 383.

Gewürznelken, erhitzte II. 320.

Giengen an der Brenz, meteorische Verhältnisse I. 189. II. 82.

IV. 1, 167, 307. V. 315, 320. VI. 396. 403.

Giftteller IX. 51.

Ginseng-Wurzel VII. 166.

Glätscher II. 225.

Glas, alkalische Wirkung dess. VII. 414. Arten, wie sie isoliren III. 343. - Bohren und Schrauben einschneiden VII. 154. VIII. 382. - Fäden, Elasticit. ders. III. 299. - Flächen, Biegung ders. III. 301. Hämmerung dess. VIII. 385. zum optischen Gebrauch III. 341. dergleichen cylindrische VI. 321. - Risse, wie sie galvanisch wirken VI. 433.

Glasiges, als Zusan VI. 425.

Glasur, Prüfung verdächtiger VI. 425.

Glimmer, einaxiger und zweiaxiger III. 339—340. als Träger bei Schmelzungen 439.

Glinoidin, künstliches aus Alkohol IX. 139.

Glühfutter sog. IX. 398.

Glycirrhizin, eine Salzgrundlage ohne Azot VI. 426.

Goa, Verschlimmerung seines Klima, wachsende VII. 57.

Goeden. Entstehung III. 166.

Götzenstatue im Kalksteinbruch III. 94. indische (der Löwengott) VII. 56.

Gold in Abyssinien VIII. 131. im bituminösen Holze IX. 363.

- Durchsichtigkeit dess. VI. 260. Lösung in Merkur III. 274.
 Purpur V. 368. Reagenz auf Galläure VII. 192. Reduction
 durch Azot II. 417. Vorkommen in Rußland III. 161.
 Goldoxyd-Alkalien, siehe Kalin- und Natrium-Chlorid.
 Goldschwefel-Natrium, Arsen-Gehalt dess. I. 326.
 Gold-, Silber- und Platin-Ausbeute in der alten und der
 neuen Welt III. 161.
 Golfstrom, Verhalten desselben zur Newfoundland's Bank
 IX. 133.
 Gotha Witterungsgang von 1831 I. 129, 194. II. 89. V. 1 f.
 VI. 273—300. s. auch Klima.
 Gradirung s. Kochsalz.
 Graphit neu gebildeter III. 94. auf nassem Wege IX. 368.
 Granaten-Früchte ohne Kern IX. 387.
 Gratiolin VI. 433.
 Griechenland, geognost. Verhältnisse VII. 305. Vorschläge
 zu dessen Bodenverbesserung IX. 389.
 Grönland, Klima desselben VII. 130, 132. ehemaliges Klima
 IX. 121.
 Grubengas, wie es zu wältigen IX. 276.
 Grundstoffe und deren Verbindungen in ein neues System
 gebracht IV. 194. und VI. 260. neue III. 447. neue fragliche
 VII. 182. -Vertreter III. 447, 456.
 Grünfeuer, künstl. VIII. 456.
 Guajac-Rinde und Holz I. 288.
 Gummi aus Alkohol IX. 139. aus Strohfaser durch Selbster-
 hitzung VIII. 478. und Chlor VI. 126.
 Gusseisen Reinigungs-Beschleunigung IX. 346. Umwandlung
 in Roheisen 345.
 Gyps s. Calcisulphat.

H.

- Haare, -Bräunung VIII. 158. Stärke ders. bei Menschen und
 Löwen III. 301.
 Haarrauch s. Hehrauch.
 Häberle meteor. Beob. s. München.
 Hämatin und Kali III. 407.
 Häuser, schwimmende in Siam IX. 192.

- Häute, Nutzen ihrer Einsalzung VI. 365.
 Hagel in Abyssinien VIII. 131.
 Hainam, Insel mit einem Wallgebirge IX. 205.
 Hamburg meteorol. Beob. IV. 297.
 Harmonica, mineralische I. 426.
 Harn, verschieden gearteter III 445. IX. 141. -Säure 444.
 -Stein, Analysen IV. 63. u. VI. 246. -Stoff im Blut V. 235.
 und -Zucker III. 445.
 Harz, chemisch. Bestand verschiedener Arten III. 443. hochgelbes in Steinkohlen IX. 365.
 Harz (Gebirge) naturforschender Verein daselbst IX. 313.
 Haut, Einsaugung ders. VI. 433.
 Hay weiblicher, Innenbau und Lebensweise VIII. 153.
 Heerrauch s. Hehrrauch.
 Hefe VI. 441. VII. 379.
 Hehrrauch I. 138, 161. V. 72. beob. zu Lemberg V. 66. 363.
 Entstehung und Geschichte nach Billeb, Egen, Kastner und Andern IX. 241, 257, 271. und Gewitter V. 363.
 VII. 136. s. auch Gewitter. Kälte-erzeugender I. 208. II. 227, 382. IV. 124, 385. VII. 78. kosmischer 387. Vulkanischer IV. 124. s. auch Sommer, indischer.
 Heidelberg merkw. Gewitter das. V. 358.
 Heilkunst in meteorol. Beziehung VII. 401. wie sie auszuüben.
 Heilquellen, Analysen verschiedener III. 439. Kastner's Weise sie auf Krüge zu füllen I. 428. *Carbons*. Bestimmung ders. nach Hänle VIII. 405. *Efflorescenz* und Verdampfung *ihrer Salze* VII. 334. lösliche *Silicssäure* und Eisenoxyd ders. VIII. 80. *Thermalquellen*, greifen Marmorplatten an VII. 328. Entstehung ders. VII. 343. Niederschläge 330. Stalaktiten 333.
 Heilquellen zu Aachen nach Bischoff VII. 327. in Afrika IX. 320. Eilsen nach Tünnermann VI. 164. am Euphrat IV. 320. in Griechenland VIII. 177. zu Karlsbad, Jod-Gehalt etc. ders. IX. 226. zu Kissingen IV. 338. V. 152. VIII. 81, 152, 180, 181, 183, 425. (Gebirgsbeschaffenheit u. Badeschlamm daselbst VIII. 179), Konopkówka V. 165. in Kurland VIII. 156. zu Langenbrück und Wiesloch VII. 383. Lub-

- lin VII. 393. Monghir 56. Nendorf nach Tünnermann VI. 1, 130. in der Schweiz II. 231. zu Ueberlingen II. 297. Wiesbaden VIII. 416.
- Heitzung mittelst heißen Wassers VII. 142.
- Helena, ein Meteor VIII. 154. St. Helena's Gebirgsbeschaffenheit VII. 67.
- Heteromorphismus III. 422.
- Himmel, Bewölkung mittlere dess. IX. 145. Hellungen ungewöhnliche dess. IV. 124, 278. V. 124. Röthe ungewöhnliche, IV. 285. V. 124.
- Hexenringe beob. bei Nürnberg VIII. 397.
- Höhenmessung manometrische, oxymetrische, photometrische und thermometrische IV. 131, 263. VII. 141.
- Höhen-Messungen höchster Erdenorte in Asien II. 96. in Oesterreich VII. 401. Thüringen 291.
- Höhenrauch, s. Hehrrauch.
- Holz, bituminöses bei Nürnberg VIII. 174. IX. 365.
- Holz-Essig, Reinigung dess. VIII. 479.
- Homöopathie II. 315.
- Honig, indischer VII. 61.
- Honigthau IX. 279.
- Hornblende, Carbonegehalt ders. IX. 370.
- Hornsilber s. Silberchlorid.
- Hornspähne, als Dünger IX. 398.
- Huabine in Australien VII. 7.
- Hüte, wasserdichte II. 426.
- Hunde, wilde Abyssiniens VIII. 133.
- Hydrocarbon, Arten und Gattungen dess. VI. 263. -Gase, Bestand ders. III. 443. -Chlorür III. 459.
- Hydrogen, metallisch-glänzende Verbindungen dess. VI. 263. -Säuren, mtt Basen unzersetzt verbindbare VIII. 412.
- Hydrojodsäure, nach Meissner: ohne Hydrogen-Gehalt VII. 385.
- Hydroindigsäure VI. 433.
- Hydromel, Abyssinischer VIII. 134.
- Hydrothion-Aether II. 409.
- Hygrometer, Leslie's I. 106.
- Hygrometrie III. 177.

I.

Jahrhundert 15tes und 16tes, deren Beziehungen zur Geschichte der Menschheit VIII. 122.

Indien, unter Augustus erschift von den Römern IX. 183.

Indig, Gelbung desselben I. 411. - Purpur VIII. 171. - Säure s. Oxypikrosäure, sublimirter und Azotoxyd s. Azotoxyd.

Indigen III. 457. **Indigo** s. Indig.

Institut pharmac. zu Jena I. 352. u. IV. 306. zu München II. 90.

Infusorien, Ausbrütung ihrer Eyer VI. 423. im Farblicht III. 315.

Jod, im *Julus foeditissimus* VIII. 90. und Aether III. 432. und Amylon VI. 248. - Azot s. Azotjodür, - Chlorür, s. Chlorjod, - Metalle III. 424. - Säure III. 465, 466. VII. 389, als Reagenz auf Morphin s. Morphin.

Irid, Krystallgestalt dess. III. 422.

Irisiren III. 318, 319. s. auch Licht.

Irrlichter, brennende und zündende V. 25.

Isatinsäure s. Hydroindigsäure.

Isle de France VII. 63.

Isochimene IX. 389.

Isomerine III. 416.

Isothere IX. 389.

Isothermen IX. 389.

Juden, wandern 202 Jahre vor Chr. Geb. in China und noch früher in Abyssinien ein VIII. 116, 330.

Jungfrau, Gebirgsmasse ihres Gipfels II. 226.

Jupiter, Streifen dess. IV. 137.

K.

Kaau, im Wein oder Essig II. 100. III. 397. IX. 393.

Kälte, Ausschlagen sog. ders. IX. 240. Einfluß auf Pflanzen II. 218. auf Thiere 152. frühe des Winters 1835—1836, in Südafrika II. 98. nach Hehrrauch s. dies. Wort, durch Verdampfen, stärkste III. 266. künstliche aus Krystalleis und Schwefels. IX. 137.

Kaffee, Geschichte dess. VII. 407. vertreten durch Akazien-

- saamen 381. Datteln I. 412. Gergetan-Saamen IX. 187. Roskastanien I. 412—413.
- Kahm, s. Kaan.
- Kaleidophon III. 312.
- Kali, indische Göttin VII. 52.
- Kali von Natron zu scheiden VIII. 439.
- Kali-Chlorat, Leuchten dess. bei'm Erhitzen VII. 411. - Hydrothionat VI. 432. kalinkyanidsaures u. kyansaures III. 458. VI. 432. Manganat, blaues VI. 432. - Sulphat, Bestand dess. nach Osann VI. 339. und Alaun 432. - Tartrat scheidet Calcit Magnit VIII. 410.
- Kalinchlorid goldsaures III. 467.
- Kalineisenkyanür II. 316.
- Kalinplatinchlorid als Zeugfarbe VIII. 408.
- Kalk, Scheidung von Magnit II. 411. s. auch Kalisulphat.
- Kalkspath Lichtpolarisation dess. III. 329. u. optische Axen 340. s. auch Calcitcarbonat, todtgebrannter III. 472.
- Kampfer, Bestandth. dess. III. 443. Krystalle II. 417, 429. - Oel sog. III. 434.
- Känguru, Lebensweise VII. 27—48. s. auch Beutelkatze.
- Karfunkel der Troglodyten IX. 187.
- Kartoffeln, Geschichtliches ders. VII. 405. Weich- oder Garmachen durch Selbsterhitzung VIII. 478. IX. 398.
- Kaspi-See, Höhe desselben IX. 44.
- Kastoröl IX. 179.
- Kette, galv. s. Galvanismus.
- Keuper-Sandstein VIII. 226. Wasserquellen dess. VIII. 225.
- Kieselmalachit V. 78.
- Kieselschiefer, Carbongehalt dess. IX. 369. Vorkommen im Fichtelgebirg VIII. 227.
- Kitt für Sool-Leitungen VI. 432.
- Klangfiguren, magnetische VI. 433. Sichtbarmachung derselben durch Regenbogenfarben III. 293.
- Klapperschlange in Abyssinien VIII. 133.
- Kleber, Zerfallen dess. in verschiedene Bildungstheile durch Erhitzen mit Wasser III. 407.
- Klima, Einfluss dess. auf den Menschen IV. 130. das Ganze der klimatischen Erdverhältnisse I. 394.

Klima von *Abyssinien* s. dieses Wort, des *Adriatischen Meeres* VI. 65. des *westlichen Afrika* VII. 399. von *Bayreuth* VIII. 221. von *Bednur* s. Kl. v. Kanara, von *China* IX. 189. s. auch *China Cincinnati* IX. 49. *Gotha* I. 129. VII. 107. VIII. 193. IX. 1 f. *Grönland* VIII. 324. verschied. *Inseln* des *indischen Oceans* IX. 189. *Isle de France* VII. 63—66. von *Judäa* IX. 141. von *Kabul* 387. *Kanara* 182. *Karlsruhe* VIII. 310. 333. *Labrador* VII. 130. *Landau* V. 359. *Livorno* (Verbesserungen dess.) VIII. 156. *Macao* (merkw. Luftwärmewechsel) VII. 41. *Madagaskar* VII. 66. *Malakka* IX. 189. *Mannantotty* in Ostindien VII. 60. *Missouri* 119—121. *München* V. 50. *Mysore* VII. 61. *Neuholland* VII. 21, 58. *Neuseeland* VII. 16. *Newfoundland* VIII. 152. der *Nilgherry-Berge* mitten in Indien VII. 61. von *Persiens Grenzen* IX. 387. ehemaliges heißes von *Pommern*, *Regensburg* I. 380, 384. VII. 107, 108. VIII. 318. *Rheinzabern* VII. 245. *Siam* IX. 189. der *Schweiz* IV. 126. *Stuttgart* VIII. 91. von *Tahiti* VII. 69. *Trient* VII. 169. *Triest* VI. 65. *Virginien* IX. 52. zu *Wien* III. 220. der *Württembergischen Alp* VI. 209. von *Würzburg* I. 207. IV. 376. VI. 305. VIII. 362. siehe auch die Namen der Städte und Länder, und Meteorologie.

Knall-Bley VII. 413, -**Merkur** Bereitung u. Benutzung III. 458.
Knallsäure III. 415.

Knistersalz s. **Steinsalz**.

Knoblauch-Geruch ohne Anwesenheit von Schwefel III. 428.

Kobalt, **Reindarst**. III. 454.

Kodretji-Benni, **Art Erdpech** IX. 370. s. auch **Erdpech**.

Kochsalz-Gewinnung beschleunigte, nach **Kastner** VII. 172. Verhalten zum Wasser VII. 141.

Kohle, warum sie schwarz III. 387. s. auch **Thierkohle**.

Kohlendampf, **Zusammensetzung** u. **Mittel** dagegen IX. 276.

Kohlensäure, s. **Carbonsäure**.

Komet, **Halley'scher**, wie er im Jahre 1759 sich zeigte, u. welche **Witterung** damals sein Erscheinen begleitete VIII. 31. vom Jahr 1835. IX. 296, 297.

- Korallen V. 346.
 Kreislauf, urweltlicher I. 397.
 Kreosot VI. 362.
 Krystall-*Chemie* III. 274. - *Leuchten* IX. 139. siehe auch *Leuchten*, - *Magnetismus* III. 267. - *Umbildung* 93.
 Kryptogamen, Abkömmlinge der Urwelt VII. 4 f.
 Künste, bildende deren Zweck, und Kunst: als Darstellung des Menschlich-Schönen IX. 380.
 Kütt s. Kitt.
 Kunst-Torf I. 279.
 Kupfer, im Blut III. 400. - Schaum V. 78. - Schiefergebirge III. 168. von Eisen durch Baryt zu scheiden VI. 409. und Silber in Erdkohle IX. 362.
 Kupferoxydul rothes, aus Scheele's Grün V. 91.
 Ryan-*Eisen*, Verbind. dess. III. 457. - *Mercur*, Bereit. vortheilhafte 459. - haltige *Säure* Scopoti's VI. 426.
 Kyanichtsäure III. 415.
 Kwan-yen der Chinesen, entsprechend der Isis der Aegypter I. 219.

L.

- Labrador Gestein, Farbenspiel dess. III. 318, 323. Küste s. Klima.
 Landeshöhen entsprechend den Meerestiefen IX. 136.
 Landeskrebse China's VII. 44.
 Laugmetalle, Reindarstellung ders. III. 456.
 Lava, Verhalten im Wasserdampf VIII. 157. Statuen aus ders. VII. 28.
 Lavendelöl u. Weingeist VI. 432.
 Leben, was es ist VI. 63. *Wärme* dess. III. 221.
 Leder wasserdichtes aus Hay-Haut VIII. 153.
 Leichenwachs s. Adipocire.
 Leiden des Leibes und Krankheiten, was sie sind VI. 63.
 Leidenfrost, Versuch dess. sammt dessen Erklärungen III. 244, 272. IV. 57. u. VI. 425.
 Leim-Entkalkung nach Kastner II. 422. - Oxalsäure VIII. 456.
 Leinwand, Röthung ders. durch Luft V. 363. Zinnglanz ders. wie er bewirkt wird VII. 161.

- Leiter, unipolare Erfolg theilweiser Isolation III. 362., 364.
der sublimirenden Benzoesäure VII. 183.
- Leuchten bei'm Bereiten des *Chlorkalks* und bei'm *Eis-*
Entstehen VII. 183; bei'm *Glasschleifen* VIII. 387.
*Kalklösch*en und ähnlichen Hydratisirungen u. bei Salz-
bildungen VII. 183. des *Julus* (Vielfusses) und der *Scolo-*
pendra electrica VIII. 91. des Kalichlorat IX. 138.
der *Kampfer-Oxal-* und *Succin-Säure* bei'm
Sublimiren VII. 413, der Leichen 294. des *erhitzten*
Oel's VIII. 387., durch *Zusammenpressen* III. 306.
- Licht, wesentl. *Abänderung* dess. durch seine Durchstra-
lungs-Medien VI. 422. *Beugung* III. 318. *Brechung*
Materien II. 117. III. 325. doppelte durch Druck 335. Verhält-
niss ders. zum Eigengewicht 342. *Dispersion*, eben-
dasselbst. - *Eindrücke*, Dauer und Wirkung ders.
309, 344. - *Entwicklung* im Auge VIII. 290. - *Kreise*
V. 44. Messung ders. ebendas., - Einwirkung auf Pflanzen
II. 215. - *Intensität* thermomagnetisch zu messen VI.
428. - *Polarisation* III. 325, 330, 333. VI. 311, 312.
Verhalten zum Licht III. 305. wirkt nicht auf
trockne galv. Säulen III. 345.
- Literatur s. das Namenregister.
- Lithion von Strontit zu scheiden VIII. 439.
- Lithionglimmer*, opt. Axen dess. III. 340.
- Löthrohr, wie damit zu blasen III. 440. *Proben* ebendas.
- Ludwigshall bei Wimpfen, Saline IV. 316. Kastner's
Versuche zur Nachweisung des zugehörigen Steinsalzes 318.
- Luft, - *Ball*, Vorschlag zur Beweg. dess. in beliebigen Rich-
tungen IX. 372. - *Druck* als Festigungsmittel gewisser Glied-
maassen IX. 384. - *Dichte*, Zunahme angebliche während
der Cholera VIII. 109. - *Elektricität*, wie sie zu erfor-
schen III. 411. auf den gr. Bernhard und am Genfer See II.
224. s. auch *Elektricit.*, - *Feychte*, Verhältniss. ders. zum
Pflanzenwuchs II. 99. - *Gewicht*, der atmosph. III. 208. - *Hei-*
zung II. 232. - *Pumpe* mit Selbststeuerung und ohne
schädl. Raum, nach Körner IV. 93. VI. 242. Fertigung u.
Vorthelle bei deren Gebrauch V. 250, 254. - *Salzgehalt* bei
Gradierhäusern VIII. 181. - *Temperatur* mittlere V. 121.

VI. 186 und 191. Correction derselben VI. 184. - *Trocknifs* ungemaine I. 407. - *Verdünnung durch Umschwung* II. 410. - *Wärme*, Bestimmungsart ders. VII. 108., verschiedener Orte u. Gegenden, s. deren Namen.

M.

Magnet-Eisen der Serpentinfelsen VIII. 221.

Magnetisirung durch Galvanismus des Watkins'schen Apparats I. 360, 270.

Magnetismus der Erde, s. Erdmagnetism. des Serpentin des Fichtelgebirgs VIII. 221. durch Licht s. Photomagnetismus, und Licht III. 346. eiserner Geräte VII. 415. tellurischer s. Erdmagnetismus, thierischer in Siam IX. 197.

Magnetnadel, Abweichung ders. II. 393. (hinsichtlich der an einzelnen Orten stattfinden, s. die Ortsnamen) bei Cholera V. 366. s. auch Cholera; Neigung ders. II. 224. Verhalten zu Elektricit., Luft und Wärme, ebendas.; auf dem großen Bernhard und zu Genf, so wie auch Abweichung daselbst II. 224.

Magneto-Chemismus V. 137. - Elektricismus V. 137, 259.

Magnin, -Eisenkyanür II. 316. - Kalihaltiges VI. 428.

Magnit, pyrophosphors. V. 157. VI. 432. Scheidung dess. von Kalk II. 411. Sulphat, optische Axen dess. III. 340. und Ammonoxalat VIII. 409.

Magnium s. Magnin.

Mais-Brod IX. 113.

Mais s. Bier.

Malacca IX. 189.

Malaien, Aehnlichkeiten ders. mit einem Hauptstamme der Südsee-Insulaner VII. 28.

Walz-Essigbrauerei VIII. 479. - Zucker VII. 377.

Manaia auf Neu-Süd-Wales VII. 7.

Manchalt-Inseln und Hochland IX. 69.

Mangan, Reindarstellung dess. III. 454. Scheidungs-Arten von Eisen I. 276. IV. 434. - Säure zu scheiden III. 471.

Monsoon nördl. zu Bankock IX. s. auch Regenzeit und Monsoons oder Moussons.

Maschine zum Auf- und Niederlassen der Schiffe IX. 100.

- Marco-Palo, Reise dess. nach China, im Jahr 1295 s. Amerika, Entdeckung dess.
- Marmor, sicilian. Gehalt dess. VIII. 411.
- Martinique, verschiedene Erzeugnisse dess. I. 411.
- Mauer, große chinesische IX. 216.
- Maulbeer, staudige Empfehl. ders. IX. 390.
- Maupiti in Australien VII. 1.
- St. Mauritius VII. 63. s. auch Isle de France.
- Meconin VI. 431.
- Meer, Leuchten dess. V. 346. *mitteländisches* Stürme und Witterung dess. I. 405. *rothes*, ein versunkener Wald IX. 183. was ihm die Farbe ertheilt III. 168. - *Salz* Entstehung dess. V. 337. IX. 371. - Gehalt III. 223. - Schwamm Untersuchung, dess. VIII. 84. *Sinken* u. *Zurückziehen* dess. I. 407. IX. 232. fünfvierteljähriges bei Monte Video IX. 235. - *Spiegel* Höhenunterschied verschiedener Meere III. 113. - Stand, Temperatur mittlerer 146. *Temperatur des Oceans* 223. - *Wasser*, seltsame Färbung dess. V. 363.
- Mehlthau IX. 279, 289.
- Mennige, neue Bereitungsweise ders. IX. 392. Reagenz auf Salzsäure III. 465.
- Mensch, Freistellung desselben von materiellen Umstimmungen VI. 61.
- Menschheit, Befangenheit ders. in der Natur VIII. 123.
- Menschen-Knochen III. 142.
- Mercurius praecipitatus albus VI. 442. solubilis Hahn. III. 470.
- Merkur das, Gefrieren dess. III. 266. Jodür III. 467. Kyanidsäure 468. Oxydulammon sog. 470.
- Meroe, angebl. Insel IX. 186.
- Messing, Gießung dess. V. 253.
- Metall-Gruppen VI. 259, 266. Elektropolarität ders. III. 363. Magnetismus 352. Thionide 422. deren Darstellung über der Weingeistflamme I. 120. - Vegetation sog. 278.
- Meteore feurige IX. 232, 311. leuchtende Natur ders. V. 25. periodische III. 140, 408. VIII. 70.
- Meteore, merkwürdige III. 140.
- Meteormassen, Fallzeit und Gehalt verschiedener III. 411.

- V. 238. VIII. 366. 419. ob sie dem Monde entstammen können? XI. 236. staubige I. 400.
- Meteorologie III. 408. Geschichte ders. II. 372. IV. 287, 420. V. 53, 284. VI. 372. VII. 193. Notizen zu ders. III. 198. 205. Uebersicht nach Bouward I. 163.
- Meth der Abyssinier VIII. 126.
- Mikroskop, einfachstes und wohlfeilstes VIII. 369. Verbesserungen dess. III. 343.
- Milch, blaue VIII. 480. physische Zersetzung III. 401. - Küt VI. 433. - Säfte frische, verschiedener Gewächse IV. 119. VI. 429. - Säure III. 464.
- Mineralien-Sammlung, v. Struve'sche I. 370.
- Mineralkermes I. 61, 289. Arsen-Gehalt dess. I. 336.
- Mineralquellen s. Heilquellen.
- Mischungs-Atome VI. 426. - Bestand III. 414. deren Elektrisirung vor und während der Mischung VIII. 167 f. Elektropolarität ders. a. a. O.
- Mississippi, Quellen dess. IX. 295.
- Modell-Sammlung zu Washington IX. 56.
- Moder, schwarzer III. 392.
- Mörtel, Bild. dess. III. 463.
- Molybdän, Krystallsystem dess. III. 422. Reindarstellung 454.
- Mond, Beob. an dens. II. 377. Einfluß dess. auf Barometerstand II. 81. III. 208. IV. 13. V. 169. Wallfische V. 346. Witterung IV. 161. VI. 225. VIII. 70. Hehrranch auf dem Monde IX. 260.
- Mondlicht, dessen Einfluß auf die Augen lebender Menschen, Fleisch-Fäulniß etc. V. 346.
- Mondfields-Berg in Nord-Amerika IX. 98.
- Mond-Vulkane, angebliche IX. 236.
- Monsoons s. Mansoons.
- Moor, Brennt dess. IX. 241, 244. - Dampf s. Hehrrauch, wandelndes 232.
- Morphin, Acetat dess. und Gegenwirkung der Jodsäure auf dass. III. 465. Reinig. von Narcotin II. 284.
- Morus mulcantis, Anpflanz. dess. IX. 390.
- Moschus künstl. eine Säure eigener Art II. 420.
- Mousons IX. 183. s. auch Mansons.

- München, meteorolog. Beob. das. von Häberle u. Andern
I. 209. II. 368. V. 46. VI. 368 f., 425. VII. 396. VIII. 225.
Münzen der Chinesen IX. 210.
Musa paradisiaca IX. 193.
Muscarin, ob es basisch? VI. 427.
Muskel- u. Nerven-Reiz, wie er entsteht VI. 425.
Mythen und Sagen, auf Geologie bezügliche VII. 50, 53, 73.

N.

- Nankin-Porzellan VII. 410.
Nachitschewan, älteste Stadt IX. 388.
Naphthalin III. 434. - Schwefelsäure, ebendas.
Natriinchlorid, goldchloridsaures III. 467.
Natron Indiens VIII. 149. - Nitrat, Erzeug. dess. im Großen
VI. 432. - Seen II. 229.
Naturalliensammler, Nachricht für dieselben IV. 302.
Naturkunde, Einfluß ders. auf bildende Kunst IX. 380.
Nebel, -Bogen farbiger IX. 135. kosmischer 249, trockner s.
Hehrrauch, Witterung bestimmender VII. 78.
Nerven, Fernwirkung ders. III. 354.
Nettare di Tapoli, Zusammensetz. dess. II. 429.
Neuholland, Abkunft seiner Ureinwohner VII. 27, 48. bin-
nen 3 Jahren kein Regen daselbst VII. 25.
Newfoundland, Bank und Nebel VIII. 152. IX. 117—119.
s. auch Golfstrom; Weinbau daselbst in früheren Zei-
ten 133.
Newyork, Abweich. der Magnetnadel daselbst IX. 117—119.
Niagara Wasserfall, Herabsturz dreier Schiffe mit dems.,
IX. 79.
Nickel, -Chlorid III. 469. reines 454. u. VI. 428. von Zink
zu scheiden III. 455.
Niederschläge, Auswaschen derselben III. 497.
Nigritien, ehemaliger Handel dess. mit den Römern IX. 187.
Nil, -Thal dess. IX. 185. zwei seiner Hauptquellen VIII. 123.
Nomenclatur chemikalische s. Chemie, Benennungsweise.
Nordlicht II. 376. Entstehung 393. IX. 282. fragliches III.
83. beobachtetes 193. vom 7—8. Januar 1831 ebendas. 1—83.
IV. 7, 136. vom Jahr 1834 VIII. 459. v. 25. Nov. 1835 IX. 283.

- Norwegen, Pflanzen-Geographie dess. III. 88.
 Nürnberg, Umgegend in geog. Hinsicht VII. 174.
 Nubien, Klima VIII. 124. IX. 185. Landesbeschaffenheit, a. a. O.

O.

- O**bst (Gemüse und Trauben)-Veredlung, Vorschlag hiezu IX. 386. Vermeidung der Blüthendürre IX. 398.
 Ocher, Entsteh. dess. VIII. 451.
 Odessa, Klima daselbst VIII. 151.
 Oefen, von Stourbridge I. 278.
 Oel, akustisches des Dr. Mene Maurice II. 429. aus ölzeugendem Gase, s. Hydrocarbon-Chlorür; fette trocknende und flüchtige Zusammensetzung ders. III. 443.
 Oleaceo VIII. 462.
 Olivenit V. 78.
Oniscus Asellus VIII. 91.
 Operationen chirurgische, physische Erleichterung und Schmerzminderung ders. I. 430.
 Opium, Gewinnung dess. VII. 38. indisches, ebendasselbst.
 Organismus, Abstumpfung dess. IX. 384.
 Orkane, merkwürdige I. 408. VIII. 154. IX. 34 auf Isle de France im Jahr 1828. VIII. 65.
 Orthoklas, optische Axen dess. III. 340.
 Oscillatorien im Soolwasser I. 283.
 Osmiumsäure VI. 431.
 Ostsee-Bette ein ehemaliger Wald IX. 371.
 Oxalsäure, Bestand ders. nach Gusserow VI. 442. fatescirte 441. - Rauch, Wirkung dess. VII. 413.
 Oxamid III. 472.
 Oxy-Carbon und Azotoxyd, s. letzteres Wort, ein Gezeistoff IX. 367.
 Oxydation des Bley's etc. an der Luft, nach Bonsdorff VIII. 350. Bemerkungen dagegen, ebendas.
 Oxygengas, Handgriff bei dessen Entwicklung VI. 432.
 Oxy-mangansäure, Kastner's Vermuthung über ihre Zusammensetzung VI. 426.
Oxymel scillit. den Bienen, Wespen etc. ein Gift VIII. 284.

Oxypikrogen und dessen Säure VI. 433. VIII. 172.
Owaihi, Klima VIII. 152. Sprache, ebendas. V. 327, 332.

P.

Paganini, Spiel dess. auf einer Saite III. 292.
Pallisados in Nord-Amerika IX. 69.
Palm-Kerzen IX. 179. - Wein 187.
Papier, Umwandlung dess. in Amylon III. 407.
Paraffin, warum es unmischbar VI. 426.
Para-Kyan III. 416. - Phosphors. ebendas., - Weins. a. a. O.
Paris, Luftwärme daselbst III. 220.
Pechkohle bei Altdorf u. bei Sulzfeld in Franken IX. 365.
Peissenberg, meteorol. Beob. daselbst IV. 414
Pelikane schottische V. 357.
Pendel als Maassstab für *Ebbe- u. Fluth*-Begründung,
so wie für *Wärme*, nach Kastner VI. 433.
Persien, Beschaffenheit und Erzeugnisse seines Bodens IX-
179. Klima a. a. O.
Pfeffer, wie er gebaut wird VII. 45.
Pflanzen-*Blätter*, Entmarkung ders. II. 424. - *Duft*,
nach Kastner: ein eigenthümlicher Bildungstheil VI. 433.;
Verhältniss galvanisches, nach Ebendemsel-
ben, wesentlich verschieden von jenem der Thiere III. 404.
- *Leichname*, urzeitliche IX. 369. - *Thum*, Wesen
desselben III. 403. unter verschied. Breiten 197. wie *Car-*
bonsäure und *Wasser* in ihnen durch das Licht zer-
legt werden.
Phänomen, Darwin'sches IX. 310.
Phormium tenax VII. 16, 19.
Phosphorsäure nach Lowitz und Kastner aus Essigs. u.
Chlor III. 462.
Phosphor-*Ammon* II. 461. aus Harnsalzen, Sand und
Kohle, nach Albin VIII. 259. aus Kalkphosphat, Sand u.
Kohle, nach Wedel, a. a. O. - *Gemisch*, selbstentzünd-
liches III. 472. *Feuerzeuge*: wie sie wirken I. 120.
- *Kupfer*, auf nassem Wege III. 471. *rother* 417.;
- *Säure*, Geschichte ihrer Umwandlungen I. 1. u. 123.

- Reagenz auf dies. VII. 173. wie sie von „Arsen“ zu befreien IX. 391.; *schwarzer* III. 388. - *Silber* 471.
 Phosphorescenz durch Elektrisiren III. 357.
 Photo-Magnetismus III. 344. VI. 420. - Meteore beob. zu Regensburg VI. 299. u. Elektometeore des Jahres 1832 VI. 303.
 Physik und Chemie Rückblick auf dies. II. 439. III. 110 u. 472.
 Pikamar VI. 362 ff.
 Pikrogen VI. 433. - Oxyd und Säure, a. a. O.
 Pikrolichénür s. Wandflechtensäure VI. 430.
 Planeten, Beob. an dens. II. 377.
 Platin, in Böhmen VII. 147. im Rheinsande IX. 394. vom Ural III. 160.; *Schwamm*, Benutz. bei Flintglas-Bereit. III. 341. Verbesserung dess. II. 425. und *Irid-Mohr*, wie sie wirken VIII. 353.
 Polar-Eis VII. 87, 167. - Licht künstl. IX. 234. sehr hochstralendes VI. 309. vom 2. Febr. 1832 V. 319. - Schimmer IX. 236.
 Polarität elektrische der Metalle III. 363.
 Pommern, ältere Naturbeschaffenheit IX. 396.
 Porzellan, Geschichtliches VII. 409.
 Präparate, chemischer Verkaufs-Anerbieten VI. 367.
 Prag Klima und meteorol. Verhältnisse I. 81. 88. II. 83.
 Pseudalkanninsäure VI. 431.
 Psychomotor des Portius VIII. 157.
 Pulsschlag, Beschleunigung dess. durch Hitze III. 377.
 Purpursäure III. 444.
 Pyro-*Arsenichtsäure* VI. 426. - Azot und Chlor-Verbindungen, ebendas. - *Chromsäure* a. a. O. - *Gerb-säure* 430. - *Phosphorsäure* III. 415, 418. V. 157.
 Pyrogen II. 198. - Säure II. 128. III. 446.
 Pyrolusit, Verhalten dess. V. 372.
 Pyrophorus, Scheele's Vers. darüber VIII. 352.
 Pyrrhin VII. 139.

Q.

- Quecken*, Benutzung derselben zu *Brod* und auf *Weingeist* VII. 162.

Quecksilber s. Merkur.

Quellen der Keuper-, Muschelkalk u. Lias-Formation, Verschiedenheiten ders. VIII. 225.

Quellsäure VII. 340.

Quellsatzsäure VII. 341.

Quercitron-Eiche, Ursprung ihres Namens VI. 366.

R.

Rajatea in Australien V. 345. VII. 6.

Rarolonga auf Neu-Süd-Wales VII. 7.

Rauch-Gerberei IX. 376.

Rauten-Spiritus, Krampf-stillender VII. 405.

Regen, wie er nicht entstehen kann IX. 289. - *Bogen*, merkwürdiger II. 391. - *Messer*, Horner's III. 410.

Regensburg, meteorol. Beob. I. 380, 387. II. 401. IV. 119, 127, 144. V. 74. IX. 321, 324.; Klima IV. 119. s. auch dieses Wort, meteorol. Warte IX. 324.

Reif, Folge kalter Mai-Nächte; wie diese entstehen IX. 290.

Reise *Bennet's* im stillen Ocean VII. 1. Biasoletto's in Istrien VI. 86. Burnes in Indien u. nach Bukhara IX. 387, Gobat's nach Abyssinien VIII. 116, 327 u. 332. Hartley's durch Griechenland und die Lewante VII. 305. Ruppel's nach Abyssinien über Aegypten 121, 327 u. 332. Tyerman's in den stillen Ocean VII. 1.

Rhabarber, weisse essbare IX. 386, 389.

Rheinsand Platin dess. III. 161 Anm.

Ricinus communis L., Oel dess. s. Kastor-Oel, in Persien wohnende fragliche Species IX. 179.

Riesen-Kranich VII. 49, 50. - Refractor, Gruber's Bemerk. über dens. 295.

Ringelwolke, als besondere Wolkenart III. 386.

Röstung, s. Destillation trockne, neue Erzeugnisse ders. nach Reichenbach VIII. 339.

Rosen-Oel, Bestand dess. III. 446.

Rottland-Brennen IX. 244.

Rubein-Säure II. 102.

Rückblick auf *Physik* und *Chemie* s. diese Worte.

Rückschlag, elekt. III. 411.

- Rüppel*, Bitte an dens. VIII. 467.
Ruhmsucht, neuere II. 112.
Runkelrüben-Zucker, Vorschlag zur leichteren Darstellung für jeden Landmann IX. 385.
Ruruhu in Australien VII. 14.
Ruta graveolens, scharfer Bildungstheil derselben VII. 405.
 s. auch *Rauten-Spiritus*.

S.

- Sachsen* höchste und niedrigste Gegenden V. 50.
Säure, besondere aus Zucker III. 464. neue II. 429. näher zu bestimmende organische VIII. 475. Zusammensetzung derselben III. 442.
Sage, südseeländische über die Entstehung des Menschen-Geschlechts VII. 38.
Sago-Bau und *Bereitung* aus Palmsaft VII. 38.
Salicin VII. 186.
Salinen zu Wilhelms-Glück bei Eisenach II. 286.
Salpeter, als Dünger IX. 397. Vorkommen in *Chenopodium foetidum* VI. 368.
Salpetersäure s. *Azotsäure*.
Salz-Basen IV. 268. - *Scheidungen* verschiedener IV. 433. - *Bildner*, Aehnlichkeiten derselben mit Oxygen III. 436. VI. 268. - *Ebenen* große in Abyssinien VIII. 131.
Salznaphta, schwere III. 459. - *Quellen*, Erbohrung ders. in Schlesien III. 44. - *Reichthum* Siam's IX. 203.
 - *Werke* China's IX. 209.
Salz, als Münze VIII. 128.
Sammlungen geschichtliche von Chemikalien u. Physikalien, Geräthen und Zeichnungen für höhere und niedere Gewerbsschulen etc. IX. 57.
Sandstein, schwarzer Ueberzug dess. VIII. 452.
Sangvögel als Wetterpropheten VII. 166.
Santonin VII. 186.
Saturn, Beob. an dems. III. 110.
Schafe, Bergölpillen gegen Fäule oder Kachexie ders. VII. 153.
Schakal, lachender VII. 25.
Schall III. 286 — 299. - *Kräuseln* VI. 433. - *Geschwindigkeit*

- III. 285. - Verstärkung zur Nachtzeit IX. 381. - Weitverbreitung dess. durch den Erdboden IX. 238.
- Schebennaas, Art Asphalt IX. 370.
- Scheel-Metall, Reindarstellung dess. III. 454.
- Schiefspulver, als Maschinenbeweger IX. 373.
- Schiffs-Aich IX. 117—119.
- Schiffsluft-Verbesserung VIII. 411.
- Schillerstoff VI. 426.
- Schlangen, Gift ders. VII. 34. (Gegengift, ebendas.), Musikliebe ders. VII. 50. - Tanz 51 u. 315.
- Schlesien, meteorol. Beob. u. Klima II. 85. III. 85. IX. 336.
- Schmelzpunkt der *Gemische*, Gesetzliches dess. nach Göbel III. 229. nach Osann I. 101. der *Grundstoffe* III. 230. *Wärme* 340.
- Schnee und Hagel in niederen Breiten der Südsee V. 351.
- Schneekoppe, Gebirgsarten ders. III. 92.
- Schnell-Essig s. Essig.
- Schriftdruck, chinesisches Verfahren VII. 35, 37. s. auch China.
- Schwaden entzündliche IX. 366. Wältigung ders. 367.
- Schwefel, Krystallisation dess. unter Weingeist II. 108. in Form Lichtenbergischer Figuren erstarrter VII. 158. schwarzer III. 388.
- Schwefel-Carbon s. Anthrathion, - *Kalk*, natürl. III. 166. - *Kohle* IX. 365. - *Kohlenstoff*, Darstellung dess. 393. s. auch Anthrathion, - *Metalle* III. 422. s. auch Metall-Thionide, - *Milch* VII. 391. - *Oele* III. 107. - *Phosphor*-Chlorür 461. explodirender I. 432. - *Regen* IX. 273. - *Säure* Arsenhaltige V. 116. Reinigung ders. IX. 390. Zersetzung ihrer Salze durch Gährung VIII. 453. - *Stib*, nach Schlippe, Unsicherheit dieser Bereitung VIII. 281. rohes, als Flussmittel IX. 342. - *Wiinsäure* III. 431—432. s. auch Vinosulphuricsäure, - *Wismuth* 453.
- Schwere ist, in ihrer Verbreitung, concentrische Bewegung VI. 423.
- Schwerspath s. Barytsulphat.
- Scolopendra electrica* (Feuerassel) VIII. 91.
- See der, zu Salzungen III. 137.

- Sehen, doppeltes und einfaches VII. 141.
 Seifen-Bildung I. 69.
 Seihpumpe, nach Kastner VI. 433.
 Seile, Dauerbarkeits-Erhöhung ders. IX. 375.
 Selbst-Entzündungen I. 107. III. 307 f. -Erglühen III. 416.
 -Märtyrer VII. 53.
 Selen, Darstellung vortheilhafte III. 453. fragliches im Vesuv-
 Dunst und Rauch VIII. 158. -Schwefeleisen IV. 435.
 Seen, Nord-Amerika's IX. 88.
 Seepien-Tinte III. 387.
 Serum des Blutes III. 383. s. auch Blut.
 Seuchen, Zusammenhang ders. mit dem Luft- und Erd-Be-
 stande II. 393.
 See-Winde, wie weit sie ins Land hinein streichen VII. 271.
 s. auch Winde.
 Siam Boden-Beschaffenheit und Erzeugnisse, Bewohner und
 Klima IX. 189.
 Siderismus III. 368, 370. 372. VII. 129. Bitte in Betreff des-
 selben an Faraday VIII. 465. Siderometer V. 267.
 Sied-Gerinnen VI. 425.
 Silber, *Abtreiben* dess. mit Wismuth V. 162. *Reduct.*
 desselben merkwürdige III. 456. nach Kastner VI. 428. VIII.
 468. nach Kunkel 470. *Vorkommen* dess., mit Kupfer,
 bei Erdkohle IX. 362. angebliches in Fischschuppen 385.
 Silber-*Chlorid*, Lösung dess. in gelöstem Kochsalz VIII.
 468. - *Hyperoxyd* I. 430. - *Oxyd*-Borat III. 470.
 -Kali-Azotat krystallinisches VIII. 158. wieviel es Azotsäure
 zur Erschöpfung heischt, nach Kunkel 470.
 Silic, *metallisch* glänzendes VI. 263.
 Silicfluorid-Säure III. 463.
 Singapore IX. 199.
 Sinnes-Schärfe der Wilden VII. 21.
 Sirene VII. 296.
 Sirocco I. 400.
 Sobbo VIII. 149. s. auch Natron.
Société geologique II. 431.
 Soda-Essenz der Indier VIII. 149.
 Solanin VII. 185.

- Som-Juli VI. 301. s. auch Winde.
- Sommer sog., der West-Indianer IX. 67. s. auch Hehrrauch.
- Sonne, *Beobacht.* an ders. II. 377. - *Finsterniss*, Kastner's magnetische und galvanische Beob. während derselben VII. 128. vom 27. Juli 1833 beob. zu Regensburg VII. 128. ringförmige IX. 63. Wärmeminderung während derselben II. 379.
- Sonnen-Kometen IX. 306.
- Sonnen-Stand, Einfluß dess. auf Beobachtungs-Stunden 321.
- Soole, *Gradirungs*-Bedingungen ders. I. 277. Gradirung ders. durch heiße Luft VI. 364. *Minderung ihrer Dichte* I. 277.; *Mutterlauge*, Benutzung ders. 278.
- Soole bei Sülz I. 235, 275.
- Speckhaut des Blutes III. 484.
- Speckstein, Afterkrystalle dess. VIII. 222.
- Spinne, giftige VIII. 329.
- Sprache der Bewohner Owaihi's, scheint auf Einwanderung der Römer zu deuten VIII. 154. der Sandwichs-Insel V. 339.
- Sprachen, *Gezweithet* derselben IX. 201. *Verwirrung*, Babylonische 202. der Gesellschaftsinseln V. 339.
- Stärkmehl s. Amylon.
- Stahl-Bäder, künstl. II. 234. - Bröckeln, verwandt dem Siedgerinnen VI. 425.
- Stapelien, Dunst ders. VI. 426.
- Steinkohlen, *Arten* IX. 365. s. auch Clute, Colmcoalu Cracocoal; *Entstehung* IX. 351, 368. *Fortbildung* 368.; *fragliche* des Schwarzwaldes 352. des Spessart 357. - *Gänge* bei Wehrau 354. - *Gas*, Verhalten dess. zum Chlorkalk 366. *künstliche* 359.; Vorkommen und Aufbereitung ders. 350. in Amerika 99. Böhmen 316. bei Feuerbach im Württembergischen 364.
- Stein-Porzellan VII. 410.
- Steinsalz, Vorkommen dess. III. 150.
- Steppen, chinesische IX. 212. s. auch China.
- Sternschnuppen, Beob. ders. V. 126, 346. VII. 133. *correspondirende*, ebendasselbst IX. 233. *künstliche* 234.
- Sternwarte zu Regensburg IX. 324.
- Steyermärk, Gewitter das. IX. 327.

Stib, Befreiung dess., so wie mehrere seiner Verbindungen, von *Arsen* und übrigen fremdartigen Beimischungen I. 56, 326, 418. VI. 253 u. 258. *Chlorid*, Arsen-haltiges I. 326 *Eisen*-Gehalt des durch Eisen gefällten 325. *Krystallisation* des reinen III. 422. *Schwefel-Natrium* siehe Schwefel-Stib; *Verbindung* besondere nach Lemery I. 418. Verbrennung dess. durch die galv. Batterie VI. 259.

Stibium s. Stib.

Stimme, menschliche und Fistelst. III. 294.

Stöchiometrie angewendet auf Mineralogie VI. 132.

Streifenspath, opt. Axen dess. III. 340.

Stricke, Erhöhung ihrer Haltbarkeit IX. 375.

Strontian s. Strontit. Strontin-Eisenkyanür II. 316.

Strontit-Sulphat, Reagenz auf Baryt III. 463.

Strontit von Baryt zu scheiden IV. 434. Strontium s. Strontin.

Sturm-Fluthen IV. 285. in Südcarolina I. 408. -Heulen V. 358.

Stuttgart, Luftwärme daselbst III. 220.

Succinsäure, -Bestand III. 446. in Steinkohlen IX. 372. s. auch Bernstein.

Sudan, den Römern bekannt IX. 187.

Südlicht, im April 1832 IX. 326.

Sümpfe, Unschädlichmachung ders. I. 411.

Südsee, Reise in dieselbe von Tyerman u. Bennet V. 323.

Sulpho-Sinapisin III. 457.

Suppenanstalten s. Armensuppen.

T.

Tabak, Geschichtl. VII. 406.

Tag und Nacht-Wechsel auf Alpengipfeln IV. 131.

Tahiti, Bewohner, Erzeugnisse und Klima VII. 8. s. auch Klima.

Talk, opt. Axen dess. III. 340.

Tanningensäure VI. 411.

Tartaro-Sulphric-Säure VI. 412.

Tartrichtsäure VI. 430.

Ta- u. - Secte in China IX. 218.

Taro oder süße Kartoffeln V. 356.

- Teleskop s. Fernrohr.
- Tellur-Erze, neue III. 452. Krystallisation des reinen 422.
- Tellurichsäuure VI. 428.
- Temperatur, Gleichgewicht III. 270. Messung ohne Thermometer 260. - Wechsel, Einfluß dess. auf Menschen V. 343.
- Termiten-Bau VII. 21, 58.
- Terpentinöl s. Therbentinöl.
- Thau, besonderer VI. 90. Entstehung dess. nach Bonsdorff VIII. 350. Kastner's Einwürfe 357. nach Wels I. 391. IX. 290.; künstlicher für Treibhäuser VIII. 81.
- Thaumatrope III. 312.
- Therbentinöl, -Dampf, bleicht Schrift nicht III. 418. Entflammung durch Azots. und Schwefels. VIII. 162. und Azotoxyd 173, 454. s. auch dieses Wort.
- Theresien-Brunnen bei Kissingen VIII. 81. s. auch Kissingen.
- Thermalwasser, wirkt wesentlich verschieden von gewöhnlichem heißen Wasser VI. 444.
- Thermo-Elektricität III. 337, 358. deren Multiplikator 359. V. 267. *Phosphoreszenz* ders. 358.
- Thermometerstand, Rückführung dess. auf gleiche mittlere Fühlwärme VIII. 105.
- Thiere, nach Kastner galvanisch verschieden von den Pflanzen III. 404. Liebe ders. V. 356.
- Thier-Kreis, der sechste ägyptische VII. 300. - *Knochen*, fossile III. 142. - *Kohle*, als Heilmittel II. 420. - *Thum*, Wesen dess. 403. - *Wärme*, wie sie entsteht III. 398.
- Thon, gebrannter u. Wasser im Papinschen Digestir VIII. 157. Kali-Gehalt dess. I. 118.
- Thran-Geruch des mit Kalk erhitzten Amylon VIII. 455.
- Thüringen, Messungen seiner Höhen VII. 291.
- Tigerkatze Abyssiniens VIII. 133.
- Tii-Pflanze V. 355.
- Tinte, sympathet. wie sie wirkte VI. 433.
- Tirnis, Art Bohnen IX. 187.
- Titan, des magnet. Eisensandes VIII. 222. Reindarstellung III. 454.

- Todesschweifs, vermuthete Entstehung dess. III. 399.
 Töne, Wesen ders. VI. 433.
 Topas, opt. Axen dess. III. 340.
 Tores-Straße VII. 28.
 Torf, künstlicher IX. 375. s. auch Kunsttorf, Pressung und Verkohlung desselben IX. 357, 362, 363, 365, 374.
 Treibhauspflege, verbesserte VIII. 81.
 Triest VI. 80.
 Troglodyten IX. 187.
 Trapobane s. Ceylon.
 Tsien-Pech IX. 370.
 Tuberosen-Duft, physiol. Wirk. dess. VII. 405.
 Tubuai in Australien VII. 13.
 Turmalin-Lager, merkwürdiges III. 455. - Säule, kolossale VII. 70.
 Tunnel, untermeerischer VII. 35.
 Turpin-Schildkröte V. 354.

U.

- Uebergangs-Kalk in Pommern IX. 396.
 Ueberreste organische Kunsterzeugnisse im Salzthon IX. 229.
 Ueberschwemmungen in Ostindien II. 97. sündfluthliche, & Sage über dieselbe in Australien V. 340.
 Ultramarin künstlicher VI. 363. VIII. 158.
 Ungarn, geognostische Verhältnisse dess. VIII. 393.
 Unterarsenichtsäure VI. 426.
 Upas-Baum und Gift VII. 35.
 Uran, Reindarstellung desselben III. 454. IV. 434.
 Urwälder, Art sie auszustocken IX. 68.

V.

- Valerianyl, fragliches VIII. 288.
 Valerian-Säure III. 464. VIII. 282, 459.
 Vanad, Entdeckungsgeschichte und Verhalten III. 448.
 Vanadin s. Vanad.
 Vasa Murrhina VII. 409.

- Vegetation der verschiedenen Erdausbildungs-Epochen III.
99. s. auch Pflanzenthum.
- Venenblut III. 386. s. auch Blut.
- Veratrin VII. 185.
- Verbindungen organische s. Bildungstheile u. Gebilde.
- Verbrüderung geheime zu Bankok IX. 200.
- Verdampfung, Beförderung und Grenze III. 240.
- Verein für Physik und Chemie II. 436.
- Vergiftungen, wie sie zu mindern IX. 391. s. auch *Arsen*.
- Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Bonn
IX. 378.
- Verwandschafts-Lehre Berthollet's, zur Beurthei-
lung ders. VI. 428.
- Vinoacet-Säure VI. 430.
- Visionen VIII. 231.
- Vitriol-Kohle IX. 356, 364.
- Vogelnaester, indische VII. 45.
- Völkerwanderung in Beziehung auf Erd-Umwälzung IX.
202.
- Vulkane I. 397. der *Anden* und *Asien's* III. 121, der
Insel *Bali* VII. 76. am *Cook's River* VIII. 153. bei
Samarang VII. 33. neuer zu *Sciaccia* IV. 50, 279, 429.
- Vulkane, Ausbrüche ders. III. 140. IX. 34.

W.

- Wacholder-Bäume Abyssiniens VIII. 137.
- Wachs, indisches VII. 61.
- Wägbare, Verwandlung ders. in Unwägbare VI. 428.
- Wärme III. 221—271. - *Fassung*, Aenderung ders. beim
Mischen III. 236. mittlere der Erdoberfläche V. 108, 113, 121.
- *Leitung* der Metalle III. 271. - *Messung* mittelst des
Thermo-Multipliers 359. - *Strahlung* auf dem
großen Bernhard und am Genfer See II. 224. - *Wä-
gung* neuversuchte, sammt Beurtheilung ders. VII. 387.
- Wärme-Erzeugung, große durch *Adhäsion* (und Elck-
tricität?) I. 110. *Eisen-Biegen* VI. 432. *Reibung*
VIII. 228. *Weingährung* u. verwandte Veränderungen
VI. 251. s. auch Fäulniß.

- Wärme des Weltraum's VIII. 227.
- Wallachey, Fortschritte der dortigen Volksbildung IX. 379.
- Wallfische des Nordens, verschieden von denen des Südens V. 343.
- Wanderungen der Thiere, Wechseldauer ders. IV. 399.
- Wandflechtensäure VI. 430.
- Wanzen, plötzliches Sterben ders. auf Oahu, s. Australien.
- Washington (Stadt u. Umgegend) Klima ders. IX. 58.
- Wasser, als fraglicher *Azot-Erzeuger* IX. 300. - *Dampf*, Ausdehnbarkeit dess. III. 245. Ueberführung sonst unflüchtiger Stoffe durch denselben VIII. 422. - *Dichte* größte III. 245. - Fälle merkwürdige V. 356. IX. 71. *Fassung* desselben für Hydrogengas IX. 300. - *Hosen* V. 350. VII. 72. IX. 34. - *Leitung*, berühmte bei Philadelphia 65. - *Mörtel* VII. 149. - *Scheiden* Nord-Amerika's 114, 115. - *Zersetzung*, Beschleunigung ders. III. 439. durch *Kobalt* und *Nickel* III. 449.
- Wasser hydrogenirtes VI. 432. oxydirtes a. a. O.
- Wechseldauer (statt Periode) der Wanderthiere IV. 429.
- Wein, *Bestandwesen* dess. II. 100 u. VII. 375. - *Aether* a. Aether - *Bau* ältester VII. 384. IX. 388. in Abyssinien VIII. 132. - *Bereitung* zu Orleans VIII. 480. - Gährung *Wesenheit* ders. III. 395. - Jahre, Verhältniß derselben zur Sommerwärme VIII. 362. - *Öel* Bestand dess. I. 107. galvanisch erzeugtes III. 429. *Schätzung* desselben gegen Kaanbildung und weitere Verderbnis IX. 393. - *Verhalten* des Madera II. 100. - *Vorausbestimmung* seiner muthmaassl. eintretenden Güte VIII. 318.
- Weingeist, Bestandwesen dess. I. 107. III. 443. das Suboxyd eines Gedritsstoffes 403. fördert die Niederschlagung verschiedener Neu-Verbindungen VIII. 409. Prüfung desselben auf Alkohol, durch Adhäsionszug VI. 432.
- Weinreben, dreimal jährlich Trauben erzeugende V. 333.
- Weiss, als Trauer-Bezeichnung IX. 196.
- Welt, - *Aether* nach *Silberschlag's* Vermuthung IX. 303.; hewegter, der angebliche Grund von Licht und Wärme; ebendas., - *Einrichtung* nach der Ansicht der Alten VIII. 1.

- Wetter, schlagende s. Schwaden.
- Wimpfen, Geschichte der dortigen Saline Ludwigs-Hall IV. 197 u. 318.
- Winde, *Ebbe* der stürmischen bei China IX. 208. *heilkraftige* VIII. 110., *heisse* der Steppen III. 182. vorherrschende I. 163., *wachsende* zu *Düsseldorf* V. 108., zu *Elberfeld* während 9 Jahren I. 196., zu *Giengen* an der Brenz IV. 177. V. 310. VII. 100. u. zu *Stuttgart* IV. 177. s. auch Klima und Witterung, und *Windstille* neben einander V. 357. u. IX. 43.
- Windhose zu Münden im Decbr. 1833 IX. 272.
- Wismuth, Krystallisation desselben III. 422. Scheidung vom Schwefel 453. grün brennendes Sub-Oxyd dess. V. 87.
- Witterung, *allgemeine* der Jahre 1832—33 VII. 85, 47, 146., Art sie zu bestimmen IV. 118., *Deutung* ders. nach Göthe VIII. 320. und hie und da zutreffendes Verfahren sie voranzubestimmen I. 208, 115. II. 385.; *Gang* derselben zu Giengen an der Brenz I. 189, V. 300. VII. 90. Gotha I. 129, 272. II. 321. VI. 273. VIII. 193. Herzogenaurach IX. 377. Karlsruhe in Baden VIII. 70. Kurland VIII. 156. Regensburg VI. 295. VIII. 347. Rheinzabern VII. 245. Stuttgart 91, Würzburg I. 207, 215. II. 367, 380.; in vielen Jahren an verschiedenen Orten III. 187. s. auch Klima, Meteorologie und Winde.
- Wolle, Bleichung und Veredelung ders. VII. 408.
- Wolken, *Natur* ders. III. 88., geringelte, besondere Art I. 386. s. auch Ringelwolke, *Zerstörung* ders. durch Geschütz IX. 295.

Z.

- Zeila* IX. 184.
- Zeitungs-Herausgeber, Bitte an dieselben II. 222.
- Zersetzung elektrochemische durch Luft-Elektricität V. 278.
- Zeuge aus Gras IX. 213.
- Zibeth, Gewinnung desselben in Südindostan VII. 68.
- Ziegelmauern, Dauerbarkeit ders. IX. 341.
- Zimmer frischgetünchte, Nachtheile ders. VI. 223.

- Zink, Beförderung seiner Auflösung III. 434. und *Eisen* entwickeln mehr Hydrogen als Zink und Kupfer 435.; unter welchen Umständen es am meisten *Hydrogen* entbinden macht 434. *Ursprung seiner Benennung* VI. 366.
- Zinkpflaster VII. 390.
- Zink und *Mercur*, als Glieder galv. Ketten II. 261; *reines*, Verkaufs-Anerbieten VII. 388.
- Zinn, *Arsen*-Gehalt desselben I. 418. - Chlorür, Verhalten desselben zu oxydirten Metallen V. 368. u. Erzmetallgemische 78. - Chlorid und Platinchlor-Chlorid III. 471. *fasriges* I. 112. - *Gemische* weisse, klingende I. 424. *Leuchten* desselben bei galvanischer Oxydation V. 159. beim Zersetzen von Azotsäure und Wasser IX. 383. - *Oxyd-Curcuminborat*, als Zeugfarbe VIII. 408. - *Tantal* III. 455. - *Wasserstoffgas* I. 418. vom *Zink* zu scheiden IV. 434.
- Zoogen VI. 46. s. auch *Badschleim*.
- Zucker, das *Oxydul* eines Gedrittsstoffes III. 403. VII. 403. Verhalten desselben zur *kalten Azotsäure* VI. 431. zum *Chlor* 126.
- Zucker aus Leinwand, Papier, Stärke etc. III. 405.
- Zugvögel als Wetterpropheten IV. 399.

Nachtrag.

- Actiomyces Horkelii*, Pilzart III. 368.
- Aria cattiva*, verheerende Wirkung ders. VIII. 156.
- Barègine s. Badschleim.
- China's Arkadien IX. 217.
- Chlor, als Schwaden-Tilger IX. 286, 366.
- Cholera IX. 282.
- Cincinnati, Klima dess. IX. 49.
- Cochinchina, Klima etc. dess. IX. 204.
- Eis. Wolken VIII. 362.
- Elektoral-Wolke VII. 408.
- Erd-Kometen IX. 249.
- Erd-Magnetismus, wie er entsteht III. 347.
- Erythronium III. 448.
- Fallaschas, in Abyssinien VIII. 115, 331.

- Gallas-Stämme in Abyssinien VIII. 121.
Gerinnungs-Gährung III. 382.
Giftrebe IX. 61.
Glairin VI. 46. s. auch Badschleim.
Hagel-Gewitter IX. 23.
Höhenrauch, zur Herbstzeit IX. 26, 28.
Humussäure in der antisypillitischen Erde VIII. 149.
Hydrokyansäure aus Merkurkyan und Zinnchlorür V. 81.
Juden, Einwanderung ders. in China IX. 140. in Tunis 132.
Kaffeestaude, wild wachsende in Abyssinien VIII. 142.
Kaolin VII. 410.
Klapperschlange IX. 61.
Korea's Küste, Klima etc. IX. 214.
Krapp-Darrung VII. 415.
Krugfüllen mit Mineralwasser, verbessertes V, II. 447. s. auch Heilquellen.
Licht, Einwirkung dess. auf *Silber-Chlorid*, nach Fischer, Heinrich, Vasalli u. A. V. 210.
Magnetnadel, Umkehrung ihrer Pole in beträchtlichen Höhen III. 348.
Mauer, große, altgriechische IX. 220.
Obsidian-Lava des Ararat IX. 44.
Petnutsche VII. 410.
Potamak Fall IX. 60.
Sandförmung, zum Messingguss V. 253.
Santelholz der Sandwichs-Inseln V. 329.
Scheelgrün, merkwürdige Zersetzung desselben V. 91.
Schilf-Organ der Siamesen IX. 199.
Schiefspulver; wie große Massen desselben verknallend wirken IX. 48.
Schleimgährung III. 382.
Schwaden, entzündliche; Rastner's Vorschlag sie zu tilgen IX. 276. s. auch Chlor.
Stikgas, Verschluckung desselben durch Kohle IX. 374.
Thee, wildwachsender IX. 217.
Zeichen, chemikalisches für *Einungs-Gemische* oder sog. zusammengesetzte Grundstoffe IX. 367.

Namen-Register.

Wo dem Namen ein \div folgt, bedeutet es *Abhandlung* oder *briefliche Mittheilung*, wo den Seitenzahlen kein Zeichen vorangeht, sind durch jene Zahlen nachgewiesen kurze Nachrichten und beiläufige Bemerkungen, so wie auch geschichtliche Verweisungen auf den Namens-Träger.

A.

Adelung IX. 195. Adolphi VII. 340. Albini VIII. 259. Aldini III. 375. Albrecht \div VII. 131. \div VIII. 382. Allen III. 379. Amici III. 343. Anpère V. 260. v. Andrejewsky VIII. 151. Antinori V. 260, 264. Apel I. 360. III. 352. Arago III. 221, 247, 249, 257, 334, 410. VI. 214. d'Arcet \div III. 377. Arens VII. 186. v. Arnim III. 400. Arnoldi C. F. u. F. I. 355. d'Arzy III. 309. Aubert III. 458. August III. 181. Avogadro VIII. 379.

B.

Baber, Schach IX. 388. Bachmann III. 454. Bacon VII. 186. Bärenbruck \div V. 357. Balbini VII. 147. Ballang VIII. 452. Barchewitz V. 229. Barlocchi III. 344, 347. Barruel III. 398. Barry \div V. 278. Bauer IX. 238. Bauhof II. 231. Baumann V. 115. Baumgartner V. 263. VI. 444. VII. 401. de Beaumont, Elie III. 116, 135. Becher III. 220. Becker III. 151. Becquerel III. 166, 423, 438. V. 132, 260. Beilschmidt IV. 156. Benedix III. 472. Bengel VII. 145. Bennati III. 294. Bennet \div V. 323. \div VII. 1. Benzenberg III. 205. \div V. 108, \div 197. Berghaus VII. 293. Bernhard IV. 92. v. Beroldingen IX. 248. Berthier VI. 31. Berthold IX. 381. Berthollet V. 95. VI. 154. Berzelius III. 145, 270, 419,

420, 446, 447, 448, 463, 464, 467. V. 103, 236, 374, VI. 5, 13, 26, 40, 47, 154, 261. VIII. 399, 473. IX. 221. Biasoletto VI. 66. ÷ 80, 86. Billeb ÷ IX. 241. Bilz VII. 185. Binder ÷ I. 189. ÷ IV. 1, 7, 167, 177. ÷ V. 300, 310, 315, 318. ÷ VI. 357, 396, 403. ÷ VII. 90. ÷ IX. 311. Biot III. 325, 329, 348. VI. 313. VII. 370. Biscoe IX. 326. Bischof C. G. III. 278, 401. ÷ VII. 237. ÷ VIII. 80, 157, 222, 406. Bischoff G. W. VIII. 478. Bischoff H. II. 284. Bivan VIII. 373. Bizio IV. 339. Blagden VII. 173. Blesson ÷ V. 25. Bley IX. 313. Blum VIII. 102. Bock IX. 371. Boerhave VII. 405. v. Boguslawsky V. 126. Bohlig ÷ VII. 389. VIII. 419. v. Bohnenberger IV. 148. Bolle III. 457. Bonastre VIII. 289. Bonnycastle III. 362. Bonpland IX. 285. v. Bonsdorf III. 436. VIII. 350. v. Born III. 163. Boudinot IX. 121. Boué III. 147. Boussignault V. 180. Bouvard III. 208, 209, 216. IV. 164. V. 182. Braconnot III. 408. Bradbury VII. 320. v. Brand VIII. 302. Brande VIII. 280. Brandes H. W. II. 315. IV. 134, 383. ÷ 387. V. 118, 119, 130. VI. ÷ 309. ÷ 312 und 319. ÷ VII. 133, 397. IX. 241. Brandes R. III. 450, 463. IV. 135, 152. Braun ÷ VIII. 221. Breithaupt V. 107. v. Breithaupt III. 242. Brewster III. 319, 330, 335. VI. 312, 317, 321. VIII. 295. Bronn VIII. 102. Brongniart III. 99, 120. Bronner ÷ VII. 383. Brown R. III. 283. Bruce, James III. 184. VIII. 111. Brugmans IV. 238. Brugnattelli III. 400. VII. 415, 418. Brunner III. 179. IV. 126. Brydone III. 186. Gr. v. Bubna V. 136. v. Buch III. 126. IX. 245. Bucholz I. 32. III. 472. IV. 158. IX. 385. Buchner II. 90. VI. 253. VIII. 474. Buckland III. 142. Büchner VI. 409. VII. 183, 187. ÷ 190. Buguslawski VIII. 35. Burkardt III. 184. Burnes IX. 387. Bussy III. 456. Buttner III. 83.

C.

Cagniard-Latour III. 296. Caillot III. 451, 467. Van der Capellen VII. 31. Cariolis III. 304. Carradori IV. 339. Cauchois VII. 295. Cavalli V. 212. Caven-
disch IX. 236. Chaptal IV. 239. Chenevix V. 89, 98.

Childern VII. 148. Chiminello VI. 193. VII. 108. Christie III. 346. Clark I. 18. VI. 83, 85. Coindet VIII. 82. Colladon II. 284. Collin III. 467. Colloqual VIII. 132. Colton 90, 121. Condamine VIII. 309. Configliachi III. 363. Caulon IV. 238. Creuzburg ÷ IV. 285, 303, 377. ÷ VI. 249, 368. ÷ VII. 173, 345. ÷ IX. 140, 221. Crichton VIII. 374. Cuninghame VII. 21. Cuvier VIII. 300.

D.

Dalton III. 201. Daniell III. 274. VIII. 373, 377, 379. Davy, Humphry III. 363. V. 134. VIII. 228, 353, 472. IX. 236. Davy, John III. 230, 381, 390. Decandolle VIII. 251. Delarive III. 358, 363. Delcrot VIII. 302. Desfosses VII. 458. Despretz III. 449, 461. V. 134. Dietrich VII. 143. Dittmar VII. 294. Döbereiner ÷ II. 409. ÷ III. 244, 285. 46. IV. 158. VI. 26, 129. VII. 378. Döbereiner F. III. 245. Dobson III. 183. Dolland VIII. 379. Donnè III. 345. Douville ÷ VI. 140. Dove III. 349. Duflos ÷ I. 56, 225. Duhamel IV. 237. Dulk III. 401. ÷ IV. 78. ÷ V. 213. Dulong III. 246, 257, 265, 270. 286. Dumas III. 462. V. 235. Du Menil VI. 13, 35, 169, 183. IX. 385. Dutrochet III. 280. Duttonhofer IX. 69, 95. Van Dyk III. 468.

E.

Eckardt VIII. 297. Edwards III. 177. Egen V. 25. IX. 241. Ehrenberg III. 169, 205. Eichwaldt III. 132. Eisenlohr, E. W. VIII. 291. Eisenlohr, O. VI. 225, 229, 233, 235, 237. VIII. 72. ÷ 310. ÷ 333. ÷ IX. 145. ÷ 163. Ellis VII. 14. v. Elsholz VIII. 481. Elsner ÷ I. 326. v. Engelhardt III. 132, 151, 158. IX. 42. Engelhart VII. 133, 149. ÷ 174. VIII. 397. Erdmann III. 450. Erman III. 224, 232, 350. Eschwege VII. 147. Evans III. 260. Erythropel IX. 243.

F.

Fabbroni I. 313. Fallenstein V. 115. Faraday III. 341, 345. V. 137. VI. 6. VIII. 415, 465. Fechner III.

208, 363. Felber IV. 123. Fengler VII. 388. Feuchter ÷ II. 405. ÷ III. 50, 52. VI. 194. Ficinuus III. 440. Fichtel III. 149. de Filière III. 456. Firnhaber IV. 152. Fischer III. 244, 270, 271, 278, 369, 435. V. 210. VII. 137. Fischer F—W. IV. 158. Flaugergues III. 208. IV. 162. V. 179, 180. 181, 182. VI. 225, 227. Fleischer III. 202. Flourens III. 378. Flurl IX. 231. Förstemann ÷ I. 196. Fourier VIII. 227. Fournet III. 169. Frankenhaim IX. 336. Franklin VIII. 227. IX. 284. Fresnel III. 331, 338, 339. Frey IV. 57. de Fries VIII. 150. v. Froriep IX. 380. Fuchs III. 440, 463, 472. ÷ V. 368. ÷ VI. 259. Funk VIII. 223. Fusienieri III. 441, 461.

G.

Garzerolli VI. 84. Gast VIII. 462. Gauss III. 272, 328. Gautherot VIII. 465. Gautier IX. 285. Gay-Lussac I. 18, 61. III. 180, 181, 378, 457, 458. V. 129. VI. 6. VII. 172. VIII. 355, 468, 473. IX. 299. Gehler IX. 248. Geiger VII. 185. VIII. 289. IX. 381. (Dessen Tod und „Ausseinem Leben“). Gillieron II. 228. Glocker III. 93. Gensoul III. 259. Georgi VIII. 411. Gerling III. 26. Gerstner VII. 293. Gmelin, C. G. IX. 391. Gmelin L. III. 402, 446. VII. 341, 418. VIII. 176, 416, 460. Gobat VIII. 111, 327. Göbel III. 152, 159, 166. 229, 308, 445, 446 ÷ V. 131. ÷ IX. 43. Göppert II. 218. v. Göthe III. 129. VII. 181, 398. VIII. 220, 320. Goldfuss VIII. 222. Graham III. 283. Grandidier VI. 3. Graves VII. 141. Gray VII. 148. Greenfield VII. 400. Gren VIII. 295. Gro-nau IV. 161. V. 180. Grossi VII. 303, VIII. 73. Grote III. 464. VIII. 288. v. Grotthufs VIII. 361. IX. 384. Gruber ÷ II. 310. ÷ VII. 295. Gruithuisen VI. 326. VII. 298, 299, 318. VIII. 295, 296. IX. 257, 259. Gruner VII. 318. Guerin VI. 430. Günther ÷ IV. 11. ÷ V. 44. VI. 402. ÷ VIII. 31. Gusserow ÷ I. 69. ÷ 219. Gützlaf ÷ IX. 189.

H.

Haas ÷ IX. 179. **Häberle** ÷ V. 46. ÷ 279. ÷ VII. 396. ÷ VIII. 399, 405. **Hagen** VII. 161. **Haine** III. 152. IV. 239. **Hallaschka** V. 212. **Haldat** III. 318, 353. **Halley** V. 191. VIII. 31. **Hallström** III. 245. **Hansteen** V. 181. VII. 416. **Harding** III. 110. VII. 133. **Hartley** VII. ÷ 290, ÷ 304, 316. **Hartmann** VI. 209. **Harryson** VIII. 230. **Hausmann** VII. 315, 323. **Haury** III. 447. **Hayton** IX. 207. **Hecker** VII. 253. **Heddäus** V. 358. **Heinze** VII. 399. **Hellway** ÷ IV. 51. v. **Helmersen** III. 153. v. **Helms** IX. 229. **Hennnen** VI. 83. **Henry** III. 447. VI. 32. VIII. 175, 201, 375. **Herberger** ÷ II. 297. III. 442. VI. 253, 363. VII. 245, 342. **Hermann** III. 441. IV. 73. V. 229. **Hermbstädt** ÷ IV. 149. V. 34. VIII. 90, 289. **Herrenschneider** VIII. 73. IX. 314. **Herschel**, J. III. 329. **Herschel**, W. VI. 326. IX. 249. **Herzberg** V. 181, 182. **Herzog** VII. 422. **Hefs** III. 418. **Heyne** V. 136. v. **Hoff** ÷ I. 129, 194. ÷ II. 89, 321. ÷ III. 48. ÷ 138, 140, 205. ÷ V. 1. VI. 188. ÷ 273. VII. 107. ÷ 291, 292. ÷ VIII. 194. ÷ IX. 1, 251, 253. **Hofmann** III. 153. **Hoffmann**, P. IV. 283. VII. 293. **Holger** III. 412. **Hopff** ÷ IV. 63, 71. ÷ VI. 246. IX. 188, 394. **Horner** III. 410. **Horsburgh** III. 224. **Hudson** VIII. 370. **Huegel** VIII. 303. **Hugi** II. 390. IV. 131. **Hühnefeld** III. 417, 445, 471. IV. 84. v. **Humboldt** I. 370. III. 113, 123, 127, 133, 161, 174, 181, 198, 219, 349, 352, V. 120, 180. VI. 77, 190, 195, 202. IX. 285, 299, 381.

I.

v. **Jacquin** VI. 223. **Jaquemyns** III. 454. **Jäger** III. 280. VII. 399. **Jänichen** V. 229. **Jahn** VIII. 479. Gr. v. **Jenison** ÷ IV. 302. **Jenniker** VI. 85. **John** IV. 239. V. 106. **Johnston** III. 416. **Julia-Fontenelle** VII. 183. v. **Justi** I. 418.

K.

Kaemtz III. 180, 182, 206, 209, 247. IV. 136. VI. 79, 189, 195, 200. VII. 108, 111, 112, 120, 133. **Kahler** VII.

186. Karsten III. 165. IV. 159. VII. 133. Kasthofer IV.
 127. Kastner a) *Abhandlungen* I. 19, 109, 121, 123, 127,
 234, 285, 386, 392, 399. II. 96, 221, 376, 410, 413, 415.
 428, 436, 438. III. 85, 100 bis 473. IV. 126, 131, 154, 155,
 279, 318—320, 395, 429. V. 72, 122, 126, 131, 142, 152,
 157—168, 259, 323. VI. 260, 300, 306, 351, 363. VII. 87,
 130, 136, 141, 188, 294, 375, 381. VIII. 181, 227, 290, 350,
 369, 407, 425, 455. IX. 182, 185, 232, 239, 240, 298, 337,
 374, 377. b) *Anmerkungen und Zusätze* I. 18, 110, 111,
 116, 117, 118, 120. II. 249, 284, 303, 316, 319, 320, 392,
 439. IV. 50, 73, 79, 95, 124, 150, 194, 303, 400, 413.
 V. 27, 50, VI. 61, 64, 86, 90, 124, 126, 127, 128, 248,
 257, 414. VII. 4, 6, 8, 19, 23, 25, 27, 29, 71, 87, 128, 130,
 188, 189, 360, 381. VIII. 110, 111, 181, 276, 350, 484, 485.
 IX. 42, 49, 69, 90, 121, 134, 179, 225, 226, 241, 310, 326,
 392. Kieferstein III. 147, 150. Keir VIII. 465. Kemp
 III. 355. ÷ IV. 20. King VII. 19. Kinast ÷ I. 112. II.
 281. Kitchiners VII. 295. Klaproth V. 98, 105. VII.
 319. VIII. 158. Kleinschmidt VII. 131. Klipstein III.
 168. Knuth IV. 132. v. Kobell III. 338. ÷ V. 88. Ko-
 berbein III. 150. Kodweifs III. 444. IX. 386. Köl-
 reuter III. 439. Körner IV. 93. ÷ 251. ÷ 263. ÷ V. 250.
 VI. 242. ÷ 321. VIII. 447. Komatz IX. 327. v. Kotzebue,
 O. III. 223. Kretschmar VI. 363. Kreuzwieler VI. 3.
 Kuettlinger ÷ I. 176. ÷ 184. ÷ II. 226. ÷ 364. ÷ III.
 53. ÷ IV. 87. ÷ IX. 314. Kugler VIII. 112. Kunkel
 VIII. 470. Kunze VII. 133. Kupffer III. 237, 347, 348.
 v. Knurrer IV. 160.

L.

Lade VII. 341. VIII. 416. Lampadius III. 185, 410. VII.
 318. VIII. 408. IX. 248, 316. Landgrebe VIII. 483. Lang-
 meyer VII. 161. Laplace III. 212. IV. 166. v. Launer
 VI. 214. Laurent VII. 152. Lechevallier III. 270. Fürst
 v. Leiningen IX. 259. Lemery I. 418. Leo VII. 374.
 v. Leonhard ÷ II. 308. III. 439. VIII. 478, 481. Leslie
 I. 106. VIII. 359. Lessing III. 194. Leuchs ÷ III. 105.
 ÷ 107. ÷ 109. Leupold V. 128. Lhotsky III. 411.
 Lichtenberg VIII. 290. IX. 243. Liebig III. 441—446,

454—457. VI. 7, 430. VII. 163. VIII. 417, 472. Lieder — IX. 185. Link IV. 238. Lindner VII. 340.

Literatur Bericht über die Schriften der K. Akad. der Wissenschaften zu Stockholm VIII. 465; über Aschofs Anweisung zur Prüfung d. Arzneim. I. 128. u. IX. 401. *Baltische Studien* IX. 396. Beaufoy Nautical and hydraulic experiments VIII. 463. Beudant, Lehrb. d. Phys. II. 444. Benzenberg. Ueber Dalton's Theorie II. 441. Bibliothèque universelle IX. 403. Biot Experimentalphysik, übersetzt von Fechner V. 376. Bischoff, Grundr. d. medic. Botanik VI. 437. Bley, Fortschr. der Chemie u. Pharmacie VIII. 471. IX. 398. Brandes, H. W., Vorles. üb. Naturl. II. 441. Brandes R. Meinberg's Mineral. VI. 433. Repertor. f. Chemie II. 122. Ueber das Chlor V. 164. B. u. Teger Mineralq. zu Tattenhausen II. 453. Buchner, Grundr. d. Chemie II. 452. Creuzburg, Catechism. d. Stöchiometrie VII. 418. Desjardins, bedeutendste Höhen der Erde VI. 435. Dierbach, Arzneikräfte d. Pflanzen IV. 146. Dietrich, Kanitzer Brunnen VIII. 472. Dulk, Hdb. d. Chem. VIII. 471. Eisenlohr, Klima von Karlsruhe VI. 436. Faraday, *Experimental Researches in Electricity* VIII. 465. Fechner, Repertor. d. Experimentalphysik V. 418. Dessen Repertor. d. unorg. Chemie VII. 418. Dessen: Resultate der Pflanzenanalysen V. 376. Gauss, Principia generalia theoriae figurae fluidorum in statu aequilibræ II. 440. Gay-Lussac, Verfahren Silber auf nassem Wege zu probiren. A. d. Franz. von J. Liebig VIII. 468. Geiger, Hdb. d. Pharmacie II. 122. Göbel, Pharmac.-Waarenkunde, fortges. v. Kunze II. 456. Günther, Phys. Gesch. d. Erde VI. 402. Guibourt, Waarenkunde a. d. Franz. von Bischof II. 123. Gusserow *Electricarum chemicarumque organismi virium ratione atque efficacia* VI. 439. Dessen Chemie des Organismus 440. v. Häberl, Hydraul.-Automat VIII. 476. Hänle, Pharmac. Chemie VIII. 471. Harding u. Wieser, Ephemeriden II. 440. Hartmann, Jahrb. der Berg- u. Hüttenk. V. 396. Dessen Mineralog. u. Geolog. VIII. 468. Herberger, Syst. Uebers. d. Bildungsth. V. 164. Kämtz, Meteorologie VI. 434. Kaiser, Heilquellen zu Pfäfers VI. 444. Kapp,

Deutsch. Kalender IX. 395. Dessen Hertha 395. Kastner, Grundr. d. Phys. u. Chem. V. 167, 376. VI. 249. Dessen Hdb. d. ang. Naturl. VIII. 478. *Kongl. Vetenskaps Handlingar* VIII. 465. Klose, Tafeln für Beob. des Thermohygrometer II. 124. v. Kobell, Charakteristik der Mineralien II. 125, 451. Dessen Fortschritte der Mineralogie VIII. 191. Dessen Tafeln zur Bestimmung der Mineralien, ebendas. Graf Lacépède, Alter der Natur. A. d. Franz. von v. Mayer II. 448. v. Leonhard Geologie u. Geognosie II. 450. Leuchs Gebläse mit heißer Luft und dessen Zucker-Fabrikation IX. 400. Löwy Polarität IV. 146. Märkische ökonomische Gesellschaft, Monatsblatt ders. V. 164. VIII. 478. IX. 398. v. Martels Briefe über den westlichen Theil der vereinten Staaten von N. Amerika IX. 119. Marx Lehre von den Giften II. 122. C. M. Marx Phys. Samml. IV. 144. Meier, Gesetze d. Gleichg. II. 443. v. Meyer, Beiträge zur Petrefactenkunde VIII. 467. Dessen Geolog. Tab. VI. 443. Dessen *Paläologica* VI. 435. Dessen Taschenbibliothek neuester Reisen. IV. 146. V. 162. Mitscherlich, Lehrb. d. Chemie I. 128. V. 375. Muncke, Hdb. d. Naturl. II. 441. Naturgeschichte der drey Reiche, herausgeg. von Bischoff, Blum, Bronn, v. Leonhard, Leukardt, Voigt etc. VI. 438. VIII. 192, 478. IX. 397. Oosterbeek de *Deuterydo arsenici* VIII. 467. Pohl, Elektromagnetism. V. 164. *Proceeding of the Royal Society* VIII. 464. Raab u. Trautwein, Pharmacopoea borussica V. 396. Report of the first, second and third meeting of the *British Association for the Advancement of Science* VIII. 464. Ritter, Erdkunde VI. 433. Rose, Analytische Chemie V. 375. VI. 443. VIII. 468. Scheibler, Anleit. die Orgel zu stimmen IX. 400, 401. Dessen Tonmesser 400. v. Schelling, über Faraday's neueste Entdeckung V. 163. Schimming, Künstler's Ruhestunden VIII. 480. Schmidt, Beweg. der Erde u. der Planeten II. 444. v. Schmöger. Meteorol. Beob. IX. 401. Schön, Höhere Mathem. VII. 417. Schübler, Einfluß des Mondes II. 446. Schultheß, Elektromagnetismus VIII. 476. Schwerd (Licht) Beugungs-Erscheinungen IX. 399. Späth, Gasometrie und dessen Mathematik.

Phys. u. Chem. IX. 398. Stratingh, Chlorineverbindungen, dessen Cinchonine en Quinine, Hydroiödas Potassae, Lof der Duisternis, Scheikundig Handboek, Scheikundige Waarnemingen, Spoedige Waterkoking, Stöchiometrie und Wijngestlamp VIII. 465. Tritschler, Canstadt's Mineralquellen VIII. 472. Van Mons Abrégé de Chim. VIII. 471. Vogel, Lehrb. der Chemie VIII. 189. Wackenroder, Chem. Tabellen zur Analyse unorg. Verbind. VIII. 191, 468. Dessen Chem. Tab. z. Analyse org. Verb. a. a. O. Dessen Synoptische Tabellen II. 451. VI. 443. Wagner, Geschichte der Menschen, Völker u. Krankh. II. 449. Whewell *Map of Cotidal Lines* und dessen *Tides in the Part of London* VIII. 463. Winckler Chinarinden VIII. 477. Zimmermann, Widerausrichtung verworfener Gänge VIII. 467.

Littrow VI. 188. VIII. 232. Löffler IX. 317. Looss V. 115, 116. Lucas ÷ VIII. 36. Ludolf VIII. 113. Lüdersdorff III. 427. Lund, Paulsen VIII. 324. Lupis ÷ VII. 169. Lutz IV. 126.

M.

Maafs ÷ II. 280. ÷ IV. 297. ÷ VIII. 179, 180. Maçaire III. 461. Macaire Prinsep III. 180, 401. Maedler III. 198. Magnus III. 453. Mairan III. 193. Malpighi IV. 237. Manuel II. 231. Marcet III. 224, 461. VII. 173. Marestier III. 258. Marggraf I. 26. IV. 153. Marherr VII. 413. Mariani III. 305, 353. Markiewicz III. 245. v. Martels IX. 119. Martini ÷ II. 286. Martinowich VII. 152, 153. Martius, T. ÷ I. 361. ÷ II. 264. ÷ 429, 430. ÷ IV. 270, 272. ÷ VI. 253. Marx ÷ I. 370. ÷ II. 117. III. 230, 267, 326, 338, 343, 422. IX. 319. Mateucci III. 344, 347, 400. Mayer, Tobias V. 121. Mayer IX. 248. Meisner VII. 131. Meissner, N. N. W. ÷ II. 130. Meisterlin VII. 136. Melhose IV. 132. Melloni III. 180, 359. VII. 142. Memminger III. 201. Merian IV. 125. Merk ÷ VII. 185. de la Metherie VII. 397. Meyer, Ch. I. 107. Meyer, E. ÷ I. 235. ÷ 275. Meyer, F. VIII. 403. v. Meyer, H. ÷ II. 391. ÷ III. 1. ÷ VI. 194. ÷ IX. 320. Michaelis III. 295, 399. Mier IX. 300. Mitscher-

lich III. 420, 464. Monheim III. 470. Morich IX. 243. Morin III. 450. Morlet III. 350. Morron VII. 158. Moser III. 351. Moulon VI. 86. v. Müffling VIII. 302. Müller, Chr. VIII. 462. Müller, Johannes III. 282. VIII. 290. Müller, P. II. 215. Muncke III. 244, 300, 347. IV. 152. V. 120.

N.

Neef ÷ VIII. 396. IX. 382. Nentwich IX. 140, 228. Nestmann II. 393. ÷ IV. 118, 273. ÷ V. 123, 124, 366. ÷ VII. 135, 175, 415. ÷ VIII. 366. ÷ VI. 90. Niebuhr Carsten IX. 134. Nimrod, als Blitz-Forderer IX. 134. Nizze ÷ VII. 253. ÷ IX. 321. Nobili III. 358, 360. V. 138, 265. VII. 142. Nöggerath VI. 31. VII. 300.

O.

Oberdörfer VII. 186. Oberleitner VI. 86. Oersted III. 293, 363. Ohlenschlager ÷ IV. 237. ÷ 311. Ohm III. 280, 353, 363, 368. Olbers III. 305. Ollivier III. 398. Opitz II. 231. Osann ÷ I. 95, 101. ÷ 207. ÷ II. 271. ÷ 367. ÷ III. 58. IV. 153. ÷ 179. ÷ 321, 374, 376. ÷ V. 129. ÷ VI. 305, 327. Otto VII. 142, 406. Oudney III. 182.

P.

Paganini III. 292. Pagenstecher VI. 444. Pallas III. 132, 186. Papin II. 104. Parrot III. 132, 400. VIII. 309. Parrot, F. IX. 43. Parry III. 286. VIII. 227. Partsch VI. 61. Pattgiefser V. 116. Pauli V. 359. Payen VII. 370. Pearschall III. 357. Peligot VIII. 160, 161. Pelisier III. 458. Pellisow III. 387. Pelouze VII. 370. Pentz III. 464. Pepys III. 379. Perkius III. 255, 257, 259. VII. 142. Persoz VII. 370. Peschier VI. 3. Pfaff, C. H. III. 236, 352. VI. ÷ 13, 50, 60, 123. VIII. ÷ 109. Pfaff, W. III. 353. Pflüger ÷ IX. 393. Phillips III. 269. VIII. 81. Piddington VII. 144. Pilgram IV. 163. V. 185. Pingret II. 308. Planava

VII. 392. IX. 392. Plateau III. 309. Peischl IX. 223. Plieninger ÷ III. 187. ÷ VIII. 91. ÷ 98. ÷ 165. IX. 323. Plisson III. 447. Poggendorff III. 251, 298, 317. Pohl III. 363. V. 267. VIII. 447. Pontus VII. 183. Pottinger III. 184. Pouçet VIII. 139. Pouillet VIII. 359. Precht I. III. 363. Prevost V. 235. Priestley VIII. 161. IX. 300. Prout VI. 123 ÷ VIII. 109, 375, 379. Puissart III. 146.

R.

v. Raglovich VIII. 302. Raleigh, Walter VII. 405. Rapolt IX. 371. Rauschenbusch ÷ I. 196. Reich III. 351. v. Reichenbach ÷ III. 252. VI. 339, 362. Reufs ÷ VIII. 251. Reynaud III. 221. Ridolfi, Margr. v. VI. 263. Riederer ÷ VI. 413. Riemann III. 447. Ries III. 351. Riese III. 250. Riis VII. 399. Risso VI. 81. Ritchie III. 299. Ritgen ÷ VI. 91. Ritter, E. III. 205. Ritter, J. W. III. 192, 236, 363, 369, 426. IV. 152. V. 209. VI. 261. VII. 398. De la Rive III. 434. Rivero V. 180. Robin I. 407. Robiquet III. 457. Rolland VI. 224. ÷ Romershausen ÷ VIII. 234. Rösseler V. 115, 117. Röttger ÷ IX. 141. Rose, G. III. 181, 452. Rose, H. III. 438, 440, 470. Rosenthal III. 208. Roth VII. 405. Rudberg III. 229, 231, 236. Rudroff IV. 159. Rueppel III. 129, 185. VIII. 121, 332, 467. IX. 320. Rullmann VII. 341. Gr. Rumford II. 104. Runge II. 243. III. 103. 370. Russegger ÷ IX. 229.

S.

Saltzer ÷ I. 120. III. 439. Sartorius III. 301. v. Sausure, Th. III. 172, 176, 179, 413. IV. 150. VIII. 361. Savart III. 295, 297. Scheele VIII. 352. Scheffer VIII. 178. IX. 220. v. Schelling V. 137. Scherer, J. A. VII. 337. Schierlinger VIII. 453. Schleiermacher VIII. 301. Schlichtegroll VIII. 295. Schlippe VIII. 281. Schmidt, E. III. 110, 112. Schmidt, M. IX. 243. Schmitz VII. 303. v. Schmöger ÷ I. 106. ÷ 380, 384, 387. ÷ II. 401. ÷ III. 73. IV. 119. ÷ 140. ÷ 143. V. 74. ÷ VI. 295. ÷ 299. ÷ VII. 108, 127. ÷ VIII. 318, 343. ÷ 345, 347. IX. 323. ÷ 329. ÷ 334. Schön ÷ I. 215. ÷ II. 380, 382, 385.

÷ III. 58, 67. ÷ IV. 378, 385. ÷ VI. 184. VII. 78. ÷ 85.
 VIII. 318. ÷ 362. IX. 324. Schoolcraft IX. 225. Schouw
 I. 204. VI. 193, 202. VII. 110. Schrickel VIII. 421.
 Schrön VIII. 222. Schubarth II. 412. Schübler ÷ III.
 68, 179, 196, 200. ÷ IV. 13. ÷ 161. ÷ 399. ÷ V. 169. ÷
 VI. 203., so wie auch Abhandl. 209, 225. u. 353. VII. 112.
 281. ÷ 284, 396. ÷ VIII. 70. IX. 162. Schultze IX. 383.
 Schulze ÷ IV. 160. Schumacher VIII. 381. Schwabe
 ÷ II. 377. desgleichen Abhandl. III. 81. IV. 137, 393. VI. 306.
 VII. 393. VIII. 457. und IX. 296. Schweigger - Seidel
 III. 417. Schweinsberg ÷ IV. 159. Schwenke III. 468.
 Scoresby III. 226. IX. 282. Seebeck III. 335. Seezen
 ÷ I. 88. Sefström III. 447. Seiler VIII. 290. Senne-
 bier IX. 248. Sertürner ÷ I. 394. VIII. 357. Serullas
 (Serullaz) ÷ I. 56. III. 449, 458, 460, 161, 465, 466.
 Setterberg III. 468. Seiffahrt VII. 300. Shepard III.
 412, 455. Shrapnell VI. 350. Sieber (Abhandl.) I. 209.
 II. 368, 372. IV. 59, 287, 414, 420. V. 46, 53, 279, 284. VI.
 369, 372. VII. 193, 396. VIII. 1 ff. Siebenhaar III. 85.
 Siegismund VII. 137. Silliman VII. 183. Silberschlag
 IX. 303. Société géologique de France II. 431, 433.
 Sommer ÷ VIII. 82. ÷ 90. Soubeiran III. 462. Späth
 VII. 299. Sprengel VII. 386. Spry VII. 144. Stadler
 VI. 65, 80. Staples III. 282. Steffens III. 88. v. Stifft
 VI. 85. Stock VII. 132. Stoltze IV. 152. VII. 381. Storch
 III. 465. Strehlke III. 205, 208, 293. Stromeyer (Ab-
 handl.) I. 1. III. 417, 420. V. 238. VII. 315, 323. v. Struve
 I. 370. Stucke III. 439. VII. 341. Svanberg, A. F. u.
 L. F. III. 236. v. Sydow III. 149.

T.

Thenard III. 178, 307, VIII. 355, 473. Thinemann V.
 138. Thomson VII. 319, 380. ÷ 406. Tiarks VII. 137.
 Toaldo V. 180. IX. 248. Tagno III. 282. Tomlin VI. 74.
 IX. 193. Torcia IX. 248. Torosiewicz ÷ V. 66. ÷ VII.
 393. Tralles VII. 121. Tranchot VIII. 301. Traut-
 wein ÷ V. 141. ÷ VIII. 281, 459. Treviranus IV. 238.
 Trevithik III. 252. Trollope, Mrs. IX. 49. Tromms-

dorff ÷ I. 288. VII. 186. VIII. 183, 221. Tünnermann (Abhandl.) I. 338, 349, 353. II. 37, 188, 198, 411. VI. 1, 130, 165. Turner III. 440. Tyerman V. 323. VII. Tytler VII. 144.

U.

Ulbricht IV. 132. VII. 130. Ulloa III. 186. Unverdorben VII. 405. Ure III. 445.

V.

Van Marum IX. 252. Van Mons II. 374. ÷ 426. Vauquelin VI. 32. VII. 147, 408. v. Vest IV. 186. Vogel, A. ÷ III. 440, 460. ÷ V. 78. VII. 183, 319. ÷ VIII. 405. R. A. Vogel VII. 413. Voigt VIII. 290. Volkmar VII. 323. Volta III. 374. VIII. 361, 362.

W.

Wach III. 280, 418. Wackenroder I. 352. ÷ 356, 360. ÷ II. 427. III. 455. IV. 455. IV. 306. ÷ 307. VII. 362. Wagner, R. ÷ III. 95. ÷ IV. 278. ÷ VI. 65. Waitz VI. 7. Walchner I. 120. Walcker III. 372. Walzl VI. 86. Watkies V. 270. Weber, W. III. 261, 301. IX. 384. Wedel VIII. 259. Wedgewood VII. 410. VIII. 387. Wehrle III. 452. Wels VIII. 359. Weinhold VI. 3. Weifs, A. ÷ VII. 182. Wetzlar III. 363, 370, 374. VIII. 443. Whittacker VII. 409. Widemann IX. 284. Wiegler VII. 413. Wigmann ÷ I. 208, 279, 283. ÷ II. 382. IV. 386. IX. 294. Wilbrand VII. 163. Wilcke IX. 326, 328. Winkler III. 468. VI. 188. VII. 187. Winterl III. 363. Wisemann II. 379. Witstock VII. 187. Wöhler III. 426, 446, 454. VI. 7. VIII. 472. Wallaston III. 240, 298, 371. Wurm ÷ VII. 145. Wurzer ÷ II. 374, 426. VI. 1, 6, 8, 9, 13, 35, 39, 42, 44, 45, 47, 168.

Y und Z.

Young III. 287, 372. — Zantedeschin III. 345. Zelter VIII. 370. Zenneck III. 237. Ziegler IV. 130. Zinken ÷ III. 28. v. Zipser ÷ VIII. 393. ÷ IX. 325.

